

令和 3 年度

水質管理センター

水 質 試 験 年 報

水道事業編

第 74 集

京 都 市 上 下 水 道 局

目次

第1章 水質試験の概要	頁
1 水道水の水質検査	6
2 水質管理強化のために行う水質試験	7
3 その他の試験	8
4 水質測定機器	9
5 水質試験項目と試験方法等（市街地）	10
6 水質試験項目と試験方法等（山間地域）	15
7 採水地点	17
第2章 市街地	
1 原水水質試験	
(1) 原水水質の状況	23
(2) 琵琶湖調査	27
(3) 原水全項目等試験	56
(4) 原水水質管理目標設定項目等試験	58
(5) 原水農薬類試験	60
(6) 原水生物試験	64
(7) 原水毎日試験	68
2 浄水場水質試験	
(1) 給水区域図	93
(2) 蹴上浄水場（平常・定期）試験	94
(3) 松ヶ崎浄水場（平常・定期）試験	112
(4) 新山科浄水場（平常・定期）試験	130
3 給水栓水質検査	
(1) 給水栓毎日検査	155
(2) 給水栓毎週検査	158
(3) 給水栓全項目等検査	164
(4) 給水栓水質管理目標設定項目等検査	170
(5) 給水栓農薬類検査	174

4	その他の水質試験	
	(1) 水利調査	181
	(2) 雑排水試験	184
	(3) 水道事業用薬品の規格試験	189
	(4) 放射性物質試験	190
	(5) その他の水質検査	192
	(6) ダイオキシン類の試験	197
	(7) クリプトスポリジウム等試験	198

第3章 山間地域

1	原水水質試験	
	(1) 原水全項目等試験	202
	(2) 原水水質管理目標設定項目等試験	239
	(3) 原水農薬類試験	245
2	給水栓水質検査	
	(1) 給水栓毎日検査残留塩素濃度	248
	(2) 給水栓全項目等検査	250
	(3) 給水栓水質管理目標設定項目等検査	288
	(4) 給水栓農薬類検査	307
3	その他の水質試験	
	(1) 放射性物質試験	309
	(2) 水道事業用薬品の規格試験	313
	(3) 原水クリプトスポリジウム等試験	314
	(4) 給水栓クリプトスポリジウム等検査	322

第4章 調査・研究

- 1 *Anabaena minispora* による高濃度のかび臭の発生 325
- 2 珪藻類 *Aulacoseira* に塩素添加した際に発生する臭気 327

参考

- 水道GLPについて 330

水質検査計画

- 令和3年度 水道水質検査計画 332

第1章 水質試験の概要

はじめに

本市水道事業は、市街地では蹴上、松ヶ崎、新山科の3浄水場、山間地域では18の浄水場から各家庭に水道水を供給している。

琵琶湖を水源とする市街地の各浄水場は、琵琶湖第2疏水（一部宇治川）から取水しており（現在宇治川からは取水停止中）、処理方式は急速砂ろ過方式である。

山間地域の各浄水場では、河川水及び伏流水、浅・深井戸からの地下水を水源としている。処理方式は浄水場により異なり、圧力式急速ろ過方式、膜ろ過方式もしくは急速砂ろ過方式のいずれかを採用している。

水質管理センター水質第1課では、令和3年度水質検査計画に基づき、水道法に定める給水の水質基準等の適否の判断を行う水質検査と、琵琶湖から浄水場を経て給水栓に至るまでの各種の水質試験を実施した。

以下に、令和3年度に実施した水質検査の概要を記す。

1 水道水の水質検査

(1) 給水栓毎日検査

各浄水場の配水系統の給水区域から選んだ市街地34地点及び山間地域19地点の給水栓で、毎日1回、色及び濁り並びに消毒の残留効果に関する検査を行った。

そのうち市街地12地点（安朱ポンプ所、静市ポンプ所、音戸山貯水場、西賀茂ポンプ所、八瀬貯水場、西部営業所（太秦庁舎内）、東部営業所、小金塚ポンプ所、小山貯水場、南部営業所、高雄観光駐車場、小塩貯水場）では、配水水質監視装置で、4項目（水温、濁度、色度、遊離残留塩素）の監視を24時間365日行った。

(2) 給水栓毎週検査

市街地については、各浄水場の配水系統の給水区域から1地点ずつ、計3地点について、毎週1回、水質基準項目のうち9項目（一般細菌、大腸菌、塩化物イオン、有機物（全有機炭素の量）、pH値、味、臭気、色度、濁度）の検査を行った。また、山間地域については、月1回の検査を行った。

(3) 給水栓全項目等検査

各浄水場の配水系統の給水区域から1地点ずつ計22地点（内、山間地域19地点）について、1年に4回、水質基準51項目及び遊離残留塩素の検査を実施した。

なお、水質基準51項目のうち給水毎週検査9項目と過去3年間の検出状況を考慮し、一部の項目については、月1回の検査を行った。

(4) 給水栓水質管理目標設定項目等検査

水質管理目標設定項目27項目のうち、本市では浄水処理に用いていない二酸化塩素を除く26項目について、給水全項目検査と同じ地点で年4回検査を行った。

農薬類については、水源域で使用されている物質を中心に年2回検査を行った。ただし、山間地域については年1回の検査とした。

また、水質管理目標設定項目の検査に合わせて、カルシウムイオン、アルカリ度、溶解性物質、紫外線吸光度（UV260）、酸度の検査を行った。

（５）その他の水質検査

お客様からの水質検査依頼について、それぞれに適した項目の検査を行った。
本市が製造した災害用備蓄飲料水の検査や、配水施設の使用前検査等を行った。

2 水質管理強化のために行う水質試験

（１）水源及び原水の水質試験

ア 原水毎日試験

蹴上浄水場取水口の原水について、5項目（水温、濁度、色度、pH値、アンモニア態窒素）の試験を、365日、午前10時と午後4時に行った。また、平日午前の試料について生物試験を行った。加えて、臭気物質（2E, 4Z-ヘプタジエナール、2E, 4Z-デカジエナール、2-MIB、ジオスミン）の試験を午前の試料について365日行った。

臭気の種類と臭気強度（TON）の測定は、平日の隔日に行った。

イ 原水全項目等試験

第2疏水取水口、宇治川取水口及び山間地域の原水について年4回、水質基準51項目のうち、消毒副生成物11項目（項目21～31）と味の項目を省略し、試験を行った。また、第2疏水取水口及び宇治川取水口については、原水全項目試験に合わせて、アンモニア態窒素、アルカリ度、電気伝導率、溶存酸素（DO）、生物化学的酸素要求量（BOD）、化学的酸素要求量（COD）、浮遊物質（SS）、生物の8項目の試験を実施した。

ウ 原水水質管理目標設定項目等試験

第2疏水取水口および宇治川取水口の原水について年4回、山間地域については年1回、水質管理目標設定項目の試験を行った。

ただし、水質管理目標設定項目27項目のうち、二酸化塩素及び残留塩素と、消毒副生成物である亜塩素酸、ジクロロアセトニトリル及び抱水クロラールの5項目は、原水中には存在しない項目であることから試験は行っていない。

また、水質管理目標設定項目の試験に合わせて、カルシウムイオン、アルカリ度、溶解性物質、紫外線吸光度（UV260）、酸度、トリハロメタン生成能、アンモニア態窒素、電気伝導率、溶存酸素（DO）、生物化学的酸素要求量（BOD）、化学的酸素要求量（COD）、浮遊物質（SS）の12項目の試験を行った。

農薬類については、給水と同様に年2回試験を行った。山間地域については、深井戸の水源を除いて年2回の試験を行った。

エ 原水水質監視装置による監視

第2 疏水取水口に設置している原水水質監視装置では、水質7項目（水温、濁度、pH値、溶存酸素（DO）、電気伝導率、アンモニア態窒素、蛍光光度）、気象4項目（気温、雨量、風速、風向）と魚類による監視を24時間365日行った。



オ 琵琶湖調査

琵琶湖南湖における9地点（琵琶湖大橋、雄琴、下阪本、唐崎、柳が崎、第2 疏水取水口、三井寺沖中央、山田、赤野井湾）で月1回、11項目（アンモニア態窒素、有機物（全有機炭素の量）、塩化物イオン、クロロフィルa、全りん、全窒素、pH値、臭気（種類、強度、物質質量）、色度、濁度、生物）の測定を行った。

カ 生物試験

プランクトンの計数を、第2 疏水取水口で月1回、宇治川取水口で年4回行った。

(2) 浄水処理工程の水質試験

各浄水場の浄水処理工程水（着水、混合水、沈澱水、ろ過水、配水）において、以下の水質試験を行った。

ア 浄水場平常試験

各浄水場の浄水処理工程水において、週1回9項目（pH値、味、臭気、色度、濁度、残留塩素、遊離残留塩素、アンモニア態窒素、アルカリ度）の測定を行った。

イ 浄水場定期試験

各浄水場の浄水処理工程水において、月1回、平常試験9項目に4項目（一般細菌、大腸菌、塩化物イオン、有機物等（TOC））を加えた13項目の測定を行った。

ウ 浄水場生物試験

各浄水場の浄水処理工程水において、月1回プランクトンの計数を行った。

3 その他の試験

(1) クリプトスポリジウム等試験

原水2地点（第2 疏水取水口を年4回、宇治川取水口を年4回）および給水栓水（年3回）について測定を行った。山間地域については、必要に応じた頻度で試験を行った。

(2) ダイオキシン類試験

給水1地点（蹴上浄水場内給水栓）と原水2地点（第2 疏水取水口、宇治川取水口）について年に1回ダイオキシン類の測定を行った。

(3) 放射性物質試験

第2 疏水取水口の原水及び3 浄水場の給水区域から計3 地点の給水栓水について、それぞれ毎月1 回、放射性核種（ヨウ素 131、セシウム 134、セシウム 137）の測定を行った。山間地域については、一部の地域について年4 回の試験を行った。

(4) 水道事業用薬品及びろ材の規格試験

浄水場で使用する粉末活性炭、薬品（凝集剤及び消毒剤等）の品質が規格に適合しているかどうかを納入時に試験を行った。

(5) 水利調査

「淀川水系琵琶湖等における水利使用（変更・更新）に関する河川法第2 3 条等の許可及び承認（琵琶湖疏水）」（平成1 9 年8 月7 日付）に基づく水利使用規則（平成1 9 年8 月7 日付）により、月2 回疏水沿線の3 地点（第2 疏水取水口、慶流橋、津知橋）で6 項目（pH 値、生物化学的酸素要求量（BOD）、化学的酸素要求量（COD）、浮遊物質（SS）、大腸菌群数、溶存酸素（DO））の測定を行った。

4 水質測定機器

(1) 理化学等検査・試験

pH 計 色度・濁度測定器 分光光度計 分光蛍光光度計 電子天秤
電気伝導率計 全有機炭素計（TOC 計） 放射能測定装置 乾燥機 恒温槽
蒸留水製造装置 超純水製造装置 ウォーターバス ホットプレート 薬用保冷庫

(2) 一般有機物、消毒副生成物、農薬、臭気物質検査・試験

ガスクロマトグラフ質量分析計 イオンクロマトグラフ 高速液体クロマトグラフ
高速液体クロマトグラフ質量分析計 固相抽出装置

(3) 金属類検査・試験

水銀測定装置 ICP 質量分析装置

(4) 生物細菌検査・試験

光学顕微鏡 実体顕微鏡 落射蛍光顕微鏡 微分干渉顕微鏡 倒立顕微鏡
藻類培養装置 恒温槽 乾熱滅菌器 高圧蒸気滅菌器

(5) 凝集、沈降性、粒度分布、その他の試験

ジャーテスター 微粒子カウンター ふるい振とう機 電気炉
走査型電子顕微鏡（X 線マイクロアナライザー付） フーリエ変換赤外分光装置

(6) 現場試験

pH 計 DO 計 残留塩素測定器 携帯顕微鏡 色度・濁度測定器 マルチ水質チェッカー

5 水質試験項目と試験方法等（市街地）

(1) 基準項目（51項目）

項 目	基 準 値	検 査 方 法	最 小 表 示 値 等	備 考
1 一 般 細 菌	100 集落/mL以下	標準寒天培地法	1 集落/mL	病原生物の代替指標
2 大 腸 菌	検出されないこと	特定酵素基質培地法	-	
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	ICP-MS法	0.0002 mg/L	無機物・重金属
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	還元気化—原子吸光度法	0.00005 mg/L	
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	ICP-MS法	0.001 mg/L	
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001 mg/L	
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001 mg/L	
8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		0.001 mg/L	
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.004 mg/L	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	イオンクロマトグラフ—ポストカラム法	0.001 mg/L	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.02 mg/L	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.01 mg/L	
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	ICP-MS法	0.05 mg/L	
14 四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下	パージ・トラップGC-MS法	0.0002 mg/L	一般有機物
15 1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下		0.001 mg/L	
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下		0.0004mg/L	
17 ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下		0.0002 mg/L	
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.0002 mg/L	
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.0002 mg/L	
20 ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下		0.0002 mg/L	
21 塩 素 酸	0.6 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.05 mg/L	消毒副生成物
22 ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下	LC-MS法	0.002 mg/L *	
23 ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下	パージ・トラップ-GC-MS法	0.001 mg/L	
24 ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下	LC-MS法	0.002 mg/L *	
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	パージ・トラップ-GC-MS法	0.001 mg/L	
26 臭 素 酸	0.01 mg/L以下	LC-MS法	0.001 mg/L	
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	パージ・トラップ-GC-MS法	0.004 mg/L	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	LC-MS法	0.002 mg/L *	
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	パージ・トラップ-GC-MS法	0.001 mg/L	
30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.001 mg/L	
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	誘導体化-HPLC法	0.002 mg/L	着 色
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	ICP-MS法	0.002 mg/L	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.01 mg/L	
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.005 mg/L	
35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.001 mg/L	
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.5 mg/L	味
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001 mg/L	着 色
38 塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.4 mg/L	味
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下	ICP-MS法	1 mg/L	
40 蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下	重量法	1 mg/L	発 泡
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	固相抽出HPLC法	0.02 mg/L	
42 ジ エ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	パージ・トラップ-GC-MS法	0.000001 mg/L	かび臭
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		0.000001 mg/L	
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	固相抽出—吸光度法	0.005 mg/L	発 泡
45 フェノール類	0.005 mg/L以下	固相抽出-LC-MS法	0.0005 mg/L	臭 気
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下	全有機炭素計測定法	0.3 mg/L	味
47 pH 値	5.8以上8.6以下	ガラス電極法	0.1	基礎的性状
48 味	異常でないこと	官能法	-	
49 臭 気	異常でないこと		-	
50 色 度	5 度以下	透過光測定法（比色法）	0.5 度	
51 濁 度	2 度以下	積分球式光電光度法（比濁法）	0.1 度	

* 令和3年9月から0.001 mg/Lに変更

遊 離 残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上	ジエチル-p-フェニレンジアミン法	0.1 mg/L	衛生上措置
-------------	-------------	-------------------	----------	-------

(2) 水質管理目標設定項目 (27項目)

項 目	目 標 値	検 査 方 法	最小表示値等	備 考
1 アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	ICP-MS法	0.001 mg/L	無機物・重金属
2 ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下		0.0001 mg/L	
3 ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下		0.001 mg/L	
5 1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	パージ・トラップ-GC-MS法	0.0002 mg/L	一般有機物
8 トルエン	0.4 mg/L以下		0.0002 mg/L	
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	溶媒抽出-GC-MS法	0.006 mg/L	
10 亜塩素酸	0.6 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.05 mg/L	消毒副生成物
12 二酸化塩素	0.6 mg/L以下	—	—	消毒剤
13 ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下	溶媒抽出-GC-MS法	0.001 mg/L	消毒副生成物
14 抱水クロラール	0.02 mg/L以下		0.002 mg/L	
15 農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	固相抽出-GC-MS法、固相抽出-LC-MS法他	農薬類のページ参照	農薬
16 残留塩素	1 mg/L以下	ジエチル-p-フェニレンジアミン法	0.1 mg/L	臭気
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 mg/L以上100 mg/L以下	ICP-MS法	1 mg/L	味
18 マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001 mg/L	着色
19 遊離炭酸	20 mg/L以下	滴定法	0.1 mg/L	味
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	パージ・トラップ-GC-MS法	0.0002 mg/L	臭気
21 メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下		0.0002 mg/L	
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下	滴定法	0.1 mg/L	味
23 臭気強度(TON)	3以下	官能法	1	臭気
24 蒸発残留物	30 mg/L以上200 mg/L以下	重量法	1 mg/L	味
25 濁度	1度以下	積分球式光電光度法(比濁法)	0.1度	基礎的性状
26 pH値	7.5程度	ガラス電極法	0.1	腐食
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上,極力0	計算法	0.1	
28 従属栄養細菌	2000集落/mL以下	R2A寒天培地法	1集落/mL	施設の健全性
29 1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	パージ・トラップ-GC-MS法	0.0002 mg/L	一般有機物
30 アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	ICP-MS法	0.01 mg/L	着色
31 ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下	固相抽出-LC-MS法	0.000004 mg/L	一般有機物

注)項目4、6、7、11は、改訂により欠番となっています。

注)項目12の二酸化塩素については、本市では消毒剤として使用していないので測定していません。

(3) 要検討項目

項 目	目 標 値
1 ダイオキシン類	1 pg-TEQ/L以下

(4) 農薬類

項 目	目 標 値	定量下限値
1	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05 mg/L以下 0.0001 mg/L
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08 mg/L以下 0.001 mg/L
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02 mg/L以下 0.0002 mg/L
4	EPN	0.004 mg/L以下 0.00005 mg/L
5	MCPA	0.005 mg/L以下 0.0003 mg/L
6	アシユラム	0.9 mg/L以下 0.002 mg/L
7	アセフエート	0.006 mg/L以下 0.0008 mg/L
8	アトラジン	0.01 mg/L以下 0.0001 mg/L
9	アニコホス	0.003 mg/L以下 0.00005 mg/L
10	アミトラズ	0.006 mg/L以下 0.0003 mg/L
11	アラクロール	0.03 mg/L以下 0.0003 mg/L
12	イソキサチオン	0.005 mg/L以下 0.00005 mg/L
13	イソフェンホス	0.001 mg/L以下 0.00003 mg/L
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01 mg/L以下 0.0001 mg/L
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3 mg/L以下 0.003 mg/L
16	イプロベンホス(IBP)	0.09 mg/L以下 0.0009 mg/L
17	イミノクタジン	0.006 mg/L以下 0.00005 mg/L
18	インダノファン	0.009 mg/L以下 0.00009 mg/L
19	エスプロカルブ	0.03 mg/L以下 0.0003 mg/L
20	エトフェンブロックス	0.08 mg/L以下 0.0008 mg/L
21	エントスルファン(ヘンソエヒン)	0.01 mg/L以下 0.0001 mg/L
22	オキサジクロメホン	0.02 mg/L以下 0.0002 mg/L
23	オキシ銅(有機銅)	0.03 mg/L以下 0.0003 mg/L
24	オリサストロビン	0.1 mg/L以下 0.001 mg/L
25	カズサホス	0.0006 mg/L以下 0.000006 mg/L
26	カフェンストロール	0.008 mg/L以下 0.00008 mg/L
27	カルタップ	0.08 mg/L以下 0.0008 mg/L
28	カルバリル(NAC)	0.02 mg/L以下 0.0002 mg/L
29	カルボフラン	0.0003 mg/L以下 0.000003 mg/L
30	キノクラミン(ACN)	0.005 mg/L以下 0.00005 mg/L
31	キヤブタン	0.3 mg/L以下 0.003 mg/L
32	クミルロン	0.03 mg/L以下 0.0003 mg/L
33	グリホサート	2 mg/L以下 0.0002 mg/L
34	グルホシネート	0.02 mg/L以下 0.0002 mg/L
35	クロメプロップ	0.02 mg/L以下 0.0002 mg/L
36	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001 mg/L以下 0.0001 mg/L
37	クロルピリホス	0.003 mg/L以下 0.00005 mg/L
38	クロロタロニル(TPN)	0.05 mg/L以下 0.0005 mg/L
39	シアナジン	0.001 mg/L以下 0.00001 mg/L
40	シアノホス(CYAP)	0.003 mg/L以下 0.00003 mg/L
41	ジウロン(DCMU)	0.02 mg/L以下 0.0002 mg/L
42	ジクロベニル(DBN)	0.03 mg/L以下 0.0001 mg/L
43	ジクロルボス(DDVP)	0.008 mg/L以下 0.00008 mg/L
44	ジクワット	0.01 mg/L以下 0.00005 mg/L
45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004 mg/L以下 0.00004 mg/L
46	ジチオカルバメート系農薬	0.005 mg/L以下 0.00005 mg/L
47	ジチオピル	0.009 mg/L以下 0.00009 mg/L
48	シハロホップブチル	0.006 mg/L以下 0.00006 mg/L
49	シマジン(CAT)	0.003 mg/L以下 0.00003 mg/L
50	ジメタメトリン	0.02 mg/L以下 0.0002 mg/L
51	ジメトエート	0.05 mg/L以下 0.0005 mg/L
52	シメトリン	0.03 mg/L以下 0.0003 mg/L
53	ダイアジノン	0.003 mg/L以下 0.00003 mg/L
54	ダイムロン	0.8 mg/L以下 0.008 mg/L
55	ダゾメット、メタム(カーバム)及び メチルイソチオシアネート	0.01 mg/L以下 0.00006 mg/L
56	チアジニル	0.1 mg/L以下 0.001 mg/L
57	チウラム	0.02 mg/L以下 0.0002 mg/L

項 目	目 標 値	定量下限値
58	チオジカルブ	0.08 mg/L以下 0.0008 mg/L
59	チオフアネートメチル	0.3 mg/L以下 0.003 mg/L
60	チオベンカルブ	0.02 mg/L以下 0.0002 mg/L
61	テフリルトリオン	0.002 mg/L以下 0.00001 mg/L
62	テルブカルブ(MBPMC)	0.02 mg/L以下 0.0002 mg/L
63	トリクロピル	0.006 mg/L以下 0.00006 mg/L
64	トリクロルホン(DEP)	0.005 mg/L以下 0.00005 mg/L
65	トリシクラゾール	0.1 mg/L以下 0.0008 mg/L
66	トリフルラリン	0.06 mg/L以下 0.0006 mg/L
67	ナブロパミド	0.03 mg/L以下 0.0003 mg/L
68	パラコート	0.005 mg/L以下 0.00005 mg/L
69	ピペロホス	0.0009 mg/L以下 0.00005 mg/L
70	ピラクロニル	0.01 mg/L以下 0.0001 mg/L
71	ピラゾキシフェン	0.004 mg/L以下 0.00004 mg/L
72	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02 mg/L以下 0.0002 mg/L
73	ピリダフェンチオン	0.002 mg/L以下 0.00005 mg/L
74	ピリプチカルブ	0.02 mg/L以下 0.0002 mg/L
75	ピロキロン	0.05 mg/L以下 0.0004 mg/L
76	フィプロニル	0.0005 mg/L以下 0.000005 mg/L
77	フェニトロチオン(MEP)	0.01 mg/L以下 0.00003 mg/L
78	フェノブカルブ(BPMC)	0.03 mg/L以下 0.0003 mg/L
79	フェリムゾン	0.05 mg/L以下 0.0005 mg/L
80	フェンチオン(MPP)	0.006 mg/L以下 0.00006 mg/L
81	フェントエート(PAP)	0.007 mg/L以下 0.00007 mg/L
82	フェントラザミド	0.01 mg/L以下 0.0001 mg/L
83	フサライド	0.1 mg/L以下 0.001 mg/L
84	ブタクロール	0.03 mg/L以下 0.0003 mg/L
85	ブタミホス	0.02 mg/L以下 0.0002 mg/L
86	ブプロフェジン	0.02 mg/L以下 0.0002 mg/L
87	フルアジナム	0.03 mg/L以下 0.0003 mg/L
88	ブレチラクロール	0.05 mg/L以下 0.0005 mg/L
89	ブロシミドン	0.09 mg/L以下 0.0009 mg/L
90	ブロチオホス	0.007 mg/L以下 0.00004 mg/L
91	プロピコナゾール	0.05 mg/L以下 0.0005 mg/L
92	プロピザミド	0.05 mg/L以下 0.0005 mg/L
93	プロベナゾール	0.03 mg/L以下 0.0003 mg/L
94	プロモブチド	0.1 mg/L以下 0.001 mg/L
95	ベノミル	0.02 mg/L以下 0.0002 mg/L
96	ベンシクロン	0.1 mg/L以下 0.001 mg/L
97	ベンゾビシクロン	0.09 mg/L以下 0.0009 mg/L
98	ベンゾフェナップ	0.005 mg/L以下 0.00004 mg/L
99	ベンタゾン	0.2 mg/L以下 0.002 mg/L
100	ベンディメタリン	0.3 mg/L以下 0.003 mg/L
101	ベンフラカルブ	0.02 mg/L以下 0.0002 mg/L
102	ベンフルラリン(ヘスロシン)	0.01 mg/L以下 0.0001 mg/L
103	ベンフレセート	0.07 mg/L以下 0.0007 mg/L
104	ホスチアゼート	0.003 mg/L以下 0.00003 mg/L
105	マラチオン(マラソン)	0.7 mg/L以下 0.0005 mg/L
106	メコプロップ(MCPP)	0.05 mg/L以下 0.0005 mg/L
107	メソミル	0.03 mg/L以下 0.0003 mg/L
108	メタラキシル	0.2 mg/L以下 0.0006 mg/L
109	メチダチオン(DMTP)	0.004 mg/L以下 0.00004 mg/L
110	メトミノストロビン	0.04 mg/L以下 0.0004 mg/L
111	メトリブジン	0.03 mg/L以下 0.0003 mg/L
112	メフェナセット	0.02 mg/L以下 0.0002 mg/L
113	メプロニル	0.1 mg/L以下 0.001 mg/L
114	モリネート	0.005 mg/L以下 0.00005 mg/L

(5) その他の項目

	項 目	検 査 方 法	最小表示値等
1	水 温	サーミスタ温度計	0.1 °C
2	ア ン モ ニ ア 態 窒 素	1-ナフトール法	0.01 mg/L
3	ア ル カ リ 度	滴定法	0.1 mg/L
4	電 気 伝 導 率	電極法	1 μS/cm
5	酸 度	滴定法	0.1 mg/L
6	遊 離 炭 酸	計算法	0.1 mg/L
7	カ ル シ ウ ム イ オ ン	ICP-MS法	0.5 mg/L
8	溶 存 酸 素 (DO)	隔膜電極法	0.1 mg/L
9	生物化学的酸素要求量(BOD)		0.1 mg/L
10	化学的酸素要求量(COD)	100°Cにおける過マンガン酸カリウムによる酸素要求量	0.1 mg/L
11	浮 遊 物 質 量 (SS)	ろ過法, 重量法	1 mg/L
12	溶 解 性 物 質	重量法	1 mg/L
13	紫 外 線 吸 光 度 (UV260)	吸光光度法	0.001
14	トリハロメタン生成能	消毒副生成物生成能法	0.001 mg/L
15	クリプトスポリジウム等(原水)	免疫磁気ビーズ法	1個/10L
16	クリプトスポリジウム等(浄水)		1個/20L
17	大 腸 菌 数	特定酵素基質培地法	1.8 MPN/100mL
18	大 腸 菌 群 数		1.8 MPN/100mL
19	嫌 気 性 芽 胞 菌	ハンドフォード改良寒天培地法	1個/10mL
20	全 窒 素	紫外線吸光光度法	0.01 mg/L
21	全 リ ン	ペルオキシニ硫酸カリウム分解法(高圧加熱法)	0.001 mg/L
22	ク ロ ロ フ ィ ル a	蛍光光度法	0.001 mg/L
23	放 射 性 物 質	ゲルマニウム半導体検出器 (ガンマ線スペクトロメトリー各種分析装置)	検出限界値を 測定ごとに表示
24	ジェオスミン(原水等)	SPME-GC-MS法	0.000002 mg/L
25	2-メチルイソボルネオール(原水等)		0.000002 mg/L
26	2E, 4Z -ヘプタジエナール		0.00005 mg/L
27	2E, 4Z -デカジエナール		0.00002 mg/L
28	生 物	標準計数板法	—
29	外 観	目視法	—

(6) 生物試験計数単位表

藍藻類			緑藻類		渦鞭藻類	
Anabaena	affinis	100 μm系状体	Acanthosphaera 属	細胞	Ceratium	hirundinella 細胞
A.	flos-aquae	巻	Actinastrum 属	群体	Glenodinium 属	細胞
A.	macrospora	100 μm系状体	Ankistrodesmus falcatus	細胞	Gymnodinium 属	細胞
A.	spiroides	巻	A. sp.	細胞	Peridinium 属	細胞
A.	spiroides var. crassa	巻	Botryococcus braunii	群体	その他渦鞭藻類	
A.	spp.		Chlamydomonas グループ	細胞		
Aphanizomenon	flos-aquae	系状体	Chodatella 属	細胞	ユーグレナ藻類	
A.	issatschenkoi	系状体	Closterium aciculare	細胞	Euglena 属	細胞
Aphanocapsa 属		群体	C. spp.	細胞	Trachelomonas 属	細胞
Aphanothece 属		群体	Coelastrum 属	群体	その他ユーグレナ藻類	
Chroococcus 属		群体	Cosmocladium constrictum	群体		
Gomphosphaeria 属		群体	Crucigenia 属	群体	ラフィド藻類	
Merismopedia 属		群体	Dictyosphaerium 属	群体	Gonyostomum 属	細胞
Microcystis aeruginosa		群体 ☆	Dimorphococcus 属	群体	Merotrichia 属	細胞
M.	incerta	群体	Elakatothrix 属	細胞	その他ラフィド藻類	細胞
M.	wesenbergii	群体 ☆	Errerella bornheimiensis	群体		
M.	spp.	群体	Eudorina 属	群体	その他鞭毛藻類・鞭毛虫類	
Oscillatoria tenuis		100 μm系状体	Gloeocystis 属	群体		細胞
O.	spp.	100 μm系状体	Golenkinia 属	細胞	根足虫類	
Phormidium tenue		100 μm系状体	Gonium 属	群体	Amoeba 属	細胞
P.	spp.	100 μm系状体	Hormidium 属	100 μm系状体	Diffugia 属	細胞
Raphidiopsis 属		100 μm系状体	Kirchneriella 属	群体	太陽虫類	細胞
その他藍藻類			Micractinium 属	群体	その他根足虫類	
珪藻類			Micrasterias 属	細胞		
Achnanthes 属		細胞	Mougeotia 属	500 μm系状体	織毛虫類	
Asterionella formosa		細胞	Oocystis 属	群体	Tintinnidium 属	細胞
Attheya zachariasii		細胞	Pandorina 属	群体	Tintinnopsis 属	細胞
Aulacoseira distans		100 μm系状体	Pediastrum biwae	群体	その他織毛虫類	
A.	granulata	100 μm系状体	P. spp.	群体		
A. granulata var. angustissima fo. spiralis		巻	Quadrigula 属	群体	吸管虫類	
A.	italica	100 μm系状体	Scenedesmus 属	群体		細胞
A.	solida	100 μm系状体	Schroederia 属	細胞	ワムシ類	
A.	spp.	100 μm系状体	Sphaerocystis グループ	群体	Keratella 属	個体
Cocconeis 属		細胞	Spirogyra 属	500 μm系状体	Lecane 属	個体
Cyclotella 属		細胞	Spondylosium 属	細胞	Polyarthra 属	個体
Cymbella 属		細胞	Staurastrum arctiscon	細胞	Synchaeta 属	個体
Diatoma elongatum		細胞	S. dorsidentiferum	細胞	Trichocerca 属	個体
D.	spp.	細胞	S. pingue	細胞	ワムシの卵	個体
Fragilaria crotonensis		細胞	S. spp.	細胞	その他ワムシ類	個体
F.	sp.	細胞	Tetraedron 属	細胞		
Gomphonema 属		細胞	Tetraspora 属	群体	カイアシ類	
Melosira varians		100 μm系状体	Volvox 属	群体	Nauplius 期幼生	個体
Navicula 属		細胞	その他緑藻類			
			黄金藻類		ミジンコ類	
Nitzschia 属		細胞	Dinobryon 属	群体		個体
Rhizosolenia 属		細胞	Mallomonas akrokomos	細胞	線虫類	
Skeletonema potamos		細胞	M. pseudocoronata	細胞		個体
Stephanodiscus 属		細胞	M. spp.	細胞	その他	
Synedra acus		細胞	Ochromonas 属	細胞	小型球形藻類 (細胞)	細胞
S.	ulna	細胞	Synura 属	群体		
S.	spp.	細胞	Uroglena americana	群体	【備考】	
その他珪藻類			その他黄金藻類		☆印は細胞で計数する場合がある	
			クリプト藻類			
			Cryptomonas 属	細胞		

6 水質試験項目と試験方法等(山間地域)

(1) 基準項目

番号	項目名	基準値	検査方法	定量下限値
			(水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法【平成15年厚生労働省告示第261号】)	
1	一般細菌	100 集落/mL以下	標準寒天培地法	1集落/mL
2	大腸菌	検出されないこと	特定酵素気質倍地法	---
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	誘導結合ブラスマ-質量分析装置による一斉分析法	0.0003 mg/L
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	還元酸化-原子吸光光度法	0.00005 mg/L
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	誘導結合ブラスマ-質量分析装置による一斉分析法	0.001 mg/L
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	誘導結合ブラスマ-質量分析装置による一斉分析法	0.001 mg/L
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	誘導結合ブラスマ-質量分析装置による一斉分析法	0.001 mg/L
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	誘導結合ブラスマ-質量分析装置による一斉分析法	0.002 mg/L
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	0.004 mg/L
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	イオンクロマトグラフ-ホストカラム吸光光度法	0.001 mg/L
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	0.02 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	0.08 mg/L
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	誘導結合ブラスマ-質量分析装置による一斉分析法	0.02 mg/L
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.0002 mg/L
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	固相抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.005 mg/L
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.004 mg/L
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.002 mg/L
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.001 mg/L
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.001 mg/L
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.001 mg/L
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.06 mg/L
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.002 mg/L
			液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.001 mg/L
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.003 mg/L
			液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.001 mg/L
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	イオンクロマトグラフ-ホストカラム吸光光度法	0.001 mg/L
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	23の項、25の項、29の項及び30の項に掲げる方法	0.01 mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.003 mg/L
			液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.001 mg/L
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.005 mg/L
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.008 mg/L
			誘導体化-液体クロマトグラフ-質量分析法	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	誘導結合ブラスマ-質量分析装置による一斉分析法	0.005 mg/L
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	誘導結合ブラスマ-質量分析装置による一斉分析法	0.02 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	誘導結合ブラスマ-質量分析装置による一斉分析法	0.03 mg/L
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	誘導結合ブラスマ-質量分析装置による一斉分析法	0.01 mg/L
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	誘導結合ブラスマ-質量分析装置による一斉分析法	0.1 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	誘導結合ブラスマ-質量分析装置による一斉分析法	0.005 mg/L
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	0.1 mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	誘導結合ブラスマ-質量分析装置による一斉分析法	0.5 mg/L
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	重量法	1 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.02 mg/L
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.000001 mg/L
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.000001 mg/L
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	固相抽出-吸光光度法	0.005 mg/L
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.0005 mg/L
			固相抽出-液体クロマトグラフ-質量分析法	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	全有機炭素計測定法	0.3 mg/L
47	pH値	5.8以上8.6以下	ガラス電極法	---
48	味	異常でないこと	官能法	---
49	臭気	異常でないこと	官能法	---
50	色度	5度以下	透過光測定法	1度
51	濁度	2度以下	積分球式光電光度法	0.1度

(2) 水質管理目標設定項目

番号	項目名	目標値	標準的な検査方法 (水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について【平成15年10月10日健水発第1010001号】)	定量下限値
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	0.0002 mg/L
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	0.0002 mg/L
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	0.001 mg/L
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法	0.0004 mg/L
8	トルエン	0.4 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法	0.04 mg/L
9	フタル酸 (2-ジエチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.006 mg/L
10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	イソクロマトグラフ分光光度法	0.06 mg/L
12	二酸化塩素	0.6 mg/L以下	—	—
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法	0.001 mg/L
14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法	0.002 mg/L
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	固相抽出-GC-MS法、固相抽出-LC-MS法他	農薬項目参照
16	残留塩素	1 mg/L以下	ジエチル-p-フェニレンジアミン法	0.01 mg/L
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10 mg/L以上100 mg/L以下	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	0.5 mg/L
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	0.001 mg/L
19	遊離炭酸	20 mg/L以下	滴定法	1 mg/L
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法	0.001 mg/L
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法	0.002 mg/L
22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下	滴定法	0.1 mg/L
23	臭気強度 (TON)	3 以下	官能法	1 mg/L
24	蒸発残留物	30 mg/L以上200 mg/L以下	重量法	1 mg/L
25	濁度	1 度以下	積分球式光電光度法	0.1度以下
26	pH値	7.5 程度	連続自動測定機器によるガス電極法	---
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1 程度以上、極力0	計算法	---
28	従属栄養細菌	2000集落/mL以下	R2A寒天培地法	1集落/mL
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法	0.001 mg/L
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	0.01 mg/L
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)	0.00005 mg/L以下	固相抽出-LC-MS法	0.000004 mg/L

注) 項目4、6、7、11は、改訂により欠番となっています。

注) 項目12の二酸化塩素については、本市では消毒剤として使用していないので測定していません。

(3) クリプトスポリジウム、ジアルジア及びクリプトスポリジウム指標菌

	項目名	標準的な検査方法 (水道における指標菌及びクリプトスポリジウム等の検査方法について【健水発第0330006号通知】)	定量下限値
1	大腸菌	特定酵素基質培地法	1.8MPN/100mL
2	嫌気性芽胞菌	ハンドフォード改良寒天培地法	1個/100mL
3	クリプトスポリジウム (原水)	水道に関するクリプトスポリジウム等の検出のための試験方法	1個/10L
4	クリプトスポリジウム (浄水)	水道に関するクリプトスポリジウム等の検出のための試験方法	1個/20L
5	ジアルジア (原水)	水道に関するクリプトスポリジウム等の検出のための試験方法	1個/10L
6	ジアルジア (浄水)	水道に関するクリプトスポリジウム等の検出のための試験方法	1個/20L

(4) 農薬類

5 (4) 農薬類と同様

7 採水地点

(1) 採水地点（市街地）

試験名		採水地点
原水	琵琶湖調査	琵琶湖大橋 雄琴 下阪本 唐崎 柳が崎 第2疏水取水口 三井寺沖中央 山田 赤野井湾
	全項目等試験	第2疏水取水口 宇治川取水口
	水質管理目標設定項目等試験	
	毎日試験	第2疏水蹴上浄水場取水口（蹴上着水）
浄水場	平常試験	着水井 混合井 沈澱池 ろ過池 配水池等
	定期試験	
給水栓	毎日検査	全給水区域内34定点の給水栓
	毎週検査	浄水場別給水区域内の給水栓
	全項目等検査	
	水質管理目標設定項目等検査	
その他	水利調査	第2疏水取水口 慶流橋 津知橋
	雑排水試験	浄水場排水口等

系統	採水場所			
	A	B-①	B-②	C
蹴上	南田公園	竹間公園	竹間公園	京都市上下水道サービス協会九条支部
松ヶ崎	岩倉東公園	楽只公園	楽只公園	北部営業所
新山科	東部営業所	西京区役所 洛西支所	滝ヶ花公園	ポンプ施設事務所

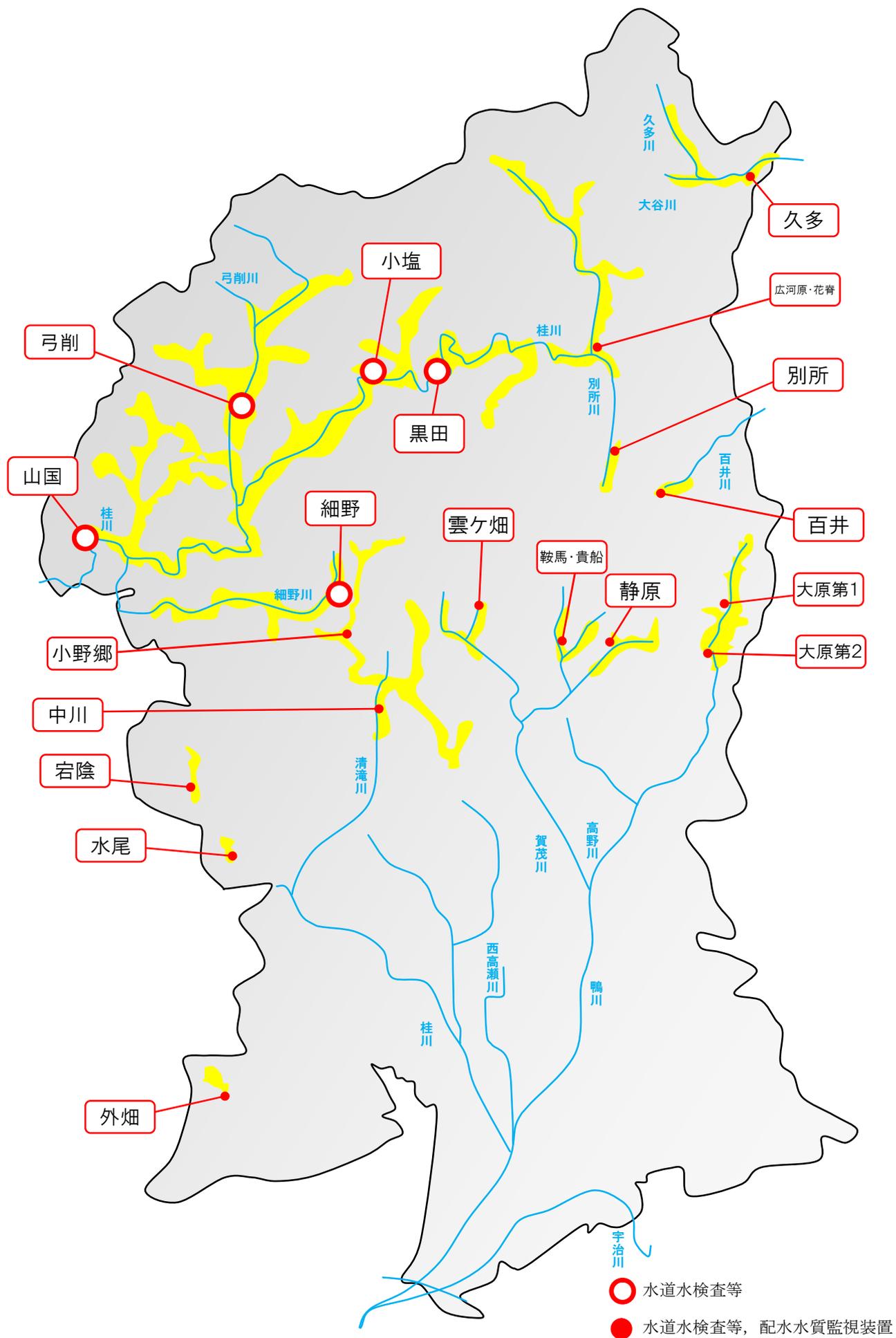
(注) Bコースの新山科系統は、B-①洛西配水池経由とB-②高雄配水池経由を交互に行う。

- 原水試験 (2箇所)
- △ 原水自動監視装置 (1箇所)
- ◆ 水利調査 (3箇所)
- 浄水場試験 (3箇所)
- 水道水毎月検査等 (3箇所)
- 水道水毎週検査等 (7箇所)
- ★ 水道水毎日検査 (給水栓/22箇所)
- ★ 水道水毎日検査 (自動監視装置/12箇所)
- ▲ 配水自動監視装置 (2箇所)



(2) 採水地点 (山間地域)

給水区域	浄水場	箇所数	採水地点
外畑	高槻市(櫻田浄水場)からの分水	原水 0	
		給水 1	給水栓
静原	静原浄水場	原水 2	第1取水井(浅井戸) 第2取水井(深井戸)
		給水 1	給水栓
水尾	水尾浄水場	原水 3	第1取水井(深井戸)、第2取水井(深井戸) 第3取水井(深井戸)
		給水 1	給水栓
宕陰	宕陰浄水場	原水 2	第1取水井(深井戸) 第2取水井(深井戸)
		給水 1	給水栓
中川	中川浄水場	原水 4	第1-1取水井(深井戸)、第1-2取水井(深井戸) 第2-1取水井(深井戸)、第3取水井(浅井戸)
		給水 1	給水栓
小野郷	小野郷浄水場	原水 2	第1取水井(深井戸) 第2取水井(深井戸)
		給水 1	給水栓
雲ヶ畑	雲ヶ畑浄水場	原水 2	第1取水井(深井戸) 第2取水井(深井戸)
		給水 1	給水栓
鞍馬・貴船	鞍馬・貴船浄水場	原水 3	第1取水井(深井戸)、第2取水井(深井戸) 第3取水井(深井戸)
		給水 1	給水栓
久多	久多浄水場	原水 2	第1取水井(深井戸) 第2取水井(深井戸)
		給水 1	給水栓
広河原・花脊	広河原・花脊浄水場	原水 2	第1取水井(深井戸) 第2取水井(深井戸)
		給水 1	給水栓
別所	別所浄水場	原水 3	第1-1取水井(深井戸)、第1-2取水井(深井戸) 第2取水井(深井戸)
		給水 1	給水栓
百井	百井浄水場	原水 2	第1取水井(深井戸) 第2取水井(深井戸)
		給水 1	給水栓
大原	大原第1浄水場	原水 1	第1浄水場原水(伏流水)
		給水 1	給水栓
	大原第2浄水場	原水 1	第2浄水場原水(浅井戸)
		給水 1	給水栓
黒田	黒田浄水場	原水 1	浄水場原水(河川水)
		給水 1	給水栓
弓削	弓削浄水場	原水 2	第1水源河川水 第2水源深井戸
		給水 1	給水栓
京北中部	小塩浄水場	原水 2	第1水源伏流水 第2水源浅井戸
		給水 1	給水栓
	山国浄水場	原水 2	第1水源浅井戸 第2水源河川水
		給水 1	給水栓
細野	細野浄水場	原水 1	浄水場原水(河川水)
		給水 1	給水栓



山間地域 地図

第 2 章 市街地

1 原水水質試験

(1) 原水水質の状況（令和3年度）

ア 琵琶湖の気象状況について

春（3月～5月）は、湿った空気などの影響を受けて曇りや雨の日もあったが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。夏（6月～8月）は、高気圧に覆われて晴れた日もあったが、梅雨前線や台風、湿った空気などの影響を受けて曇りや雨の日が多かった。秋（9月～11月）は、高気圧に覆われて晴れた日もあったが、気圧の谷や湿った空気などの影響を受けて曇りや雨の日が多かった。冬（12月～2月）は、高気圧に覆われて晴れた日もあったが、冬型の気圧配置や湿った空気などの影響を受けて曇りや雨、雪の日が多かった。

年平均気温は全般に平年より高かった。年降水量は平年並だった。

梅雨入りは6月12日ごろ、梅雨明けは7月17日ごろだった。

イ 原水の水質状況について

原水のpH値については、4月から6月まで7.5～8.3付近で推移したのち、7月から上昇し、8月に9.1まで上昇した。その後は減少に転じ、7.1～8.0程度で推移した。

原水の濁度については、年間を通じて3度程度で推移したものの、降雨等の影響により8月に最大値40度を記録した。

色度については、年間を通じて10度程度で推移したものの、降雨や生物量等の影響により8月に最大値40度を記録した。

アンモニア態窒素については、年間を通じて0.01～0.03 mg/L程度で推移したものの、8月から3月に変動が激しい時期があり、最大値0.09 mg/Lを記録した。

毎月1回、琵琶湖南湖9地点において、pH値、濁度、色度、全りん、全窒素、アンモニア態窒素、クロロフィルaなどを測定したほか、生物の定量を行った。第2疏水取水口の全りん及び全窒素は、年平均値がそれぞれ0.022 mg/L、0.23 mg/Lであった。

年4回、第2疏水取水口及び宇治川取水口において、消毒副生成物を除く水質基準項目及び管理目標設定項目の試験を行った。各項目の試験結果は、水道水源としての水質に問題がない値だった。

ウ 生ぐさ臭について

蹴上浄水場原水におけるウログレナは、3月から5月の春季に出現することが多いが、近年は冬季も出現する事例が増えている。ウログレナは4月上旬から5月上旬にかけて観察され、中群体換算値で最大値15群体/mLを計数した。生ぐさ臭指標物質(2E,4Z-heptadienal)の最大値は2,000 ng/Lを記録した。冬季は11月上旬から12月下旬にかけてウログレナが観察され、中群体換算値で最大14群体/mLを計数した。2E,4Z-heptadienalの最大値は1,700 ng/Lを記録した。

生ぐさ臭が発生している時期は、前塩素停止と粉末活性炭の注入で対応した。粉末活性炭の注入率は最大8 ppmだった。

なお、ウログレナによる淡水赤潮は平成22年度から発生していない。淡水赤潮が初めて確認された昭和52年度以来、その発生がなかったのは、昭和61年度、平成9年度、平成10年度、平成13年度、平成14年度、平成16年度、平成18~20年度、平成22~30年度、令和元年~3年度の計21年である(滋賀県琵琶湖保全再生課からの情報提供)。

エ かび臭について

ジェオスミンは6月上旬から10月中旬にかけて発生した。原因生物はアナベナだった。最大値は32 ng/Lを記録した。

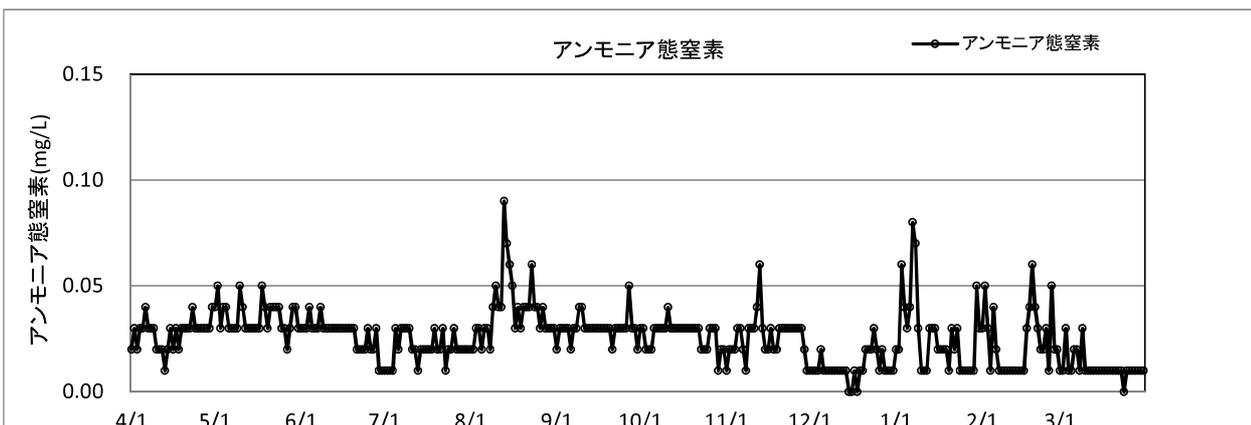
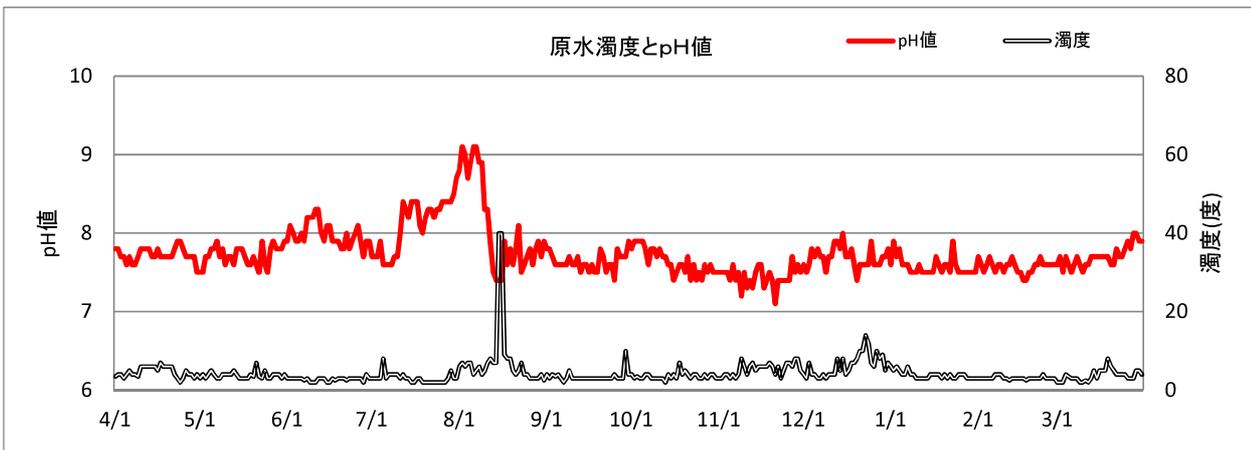
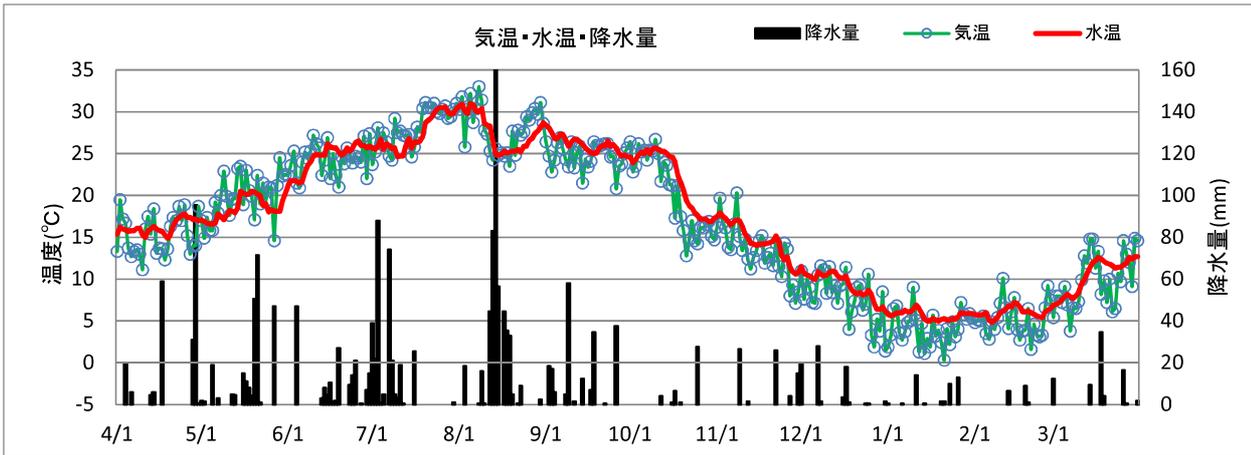
2-MIBは4月下旬から10月下旬と12月中旬から2月中旬にかけて発生した。原因生物はフォルミジウムだった。最大値は68 ng/Lを記録した。

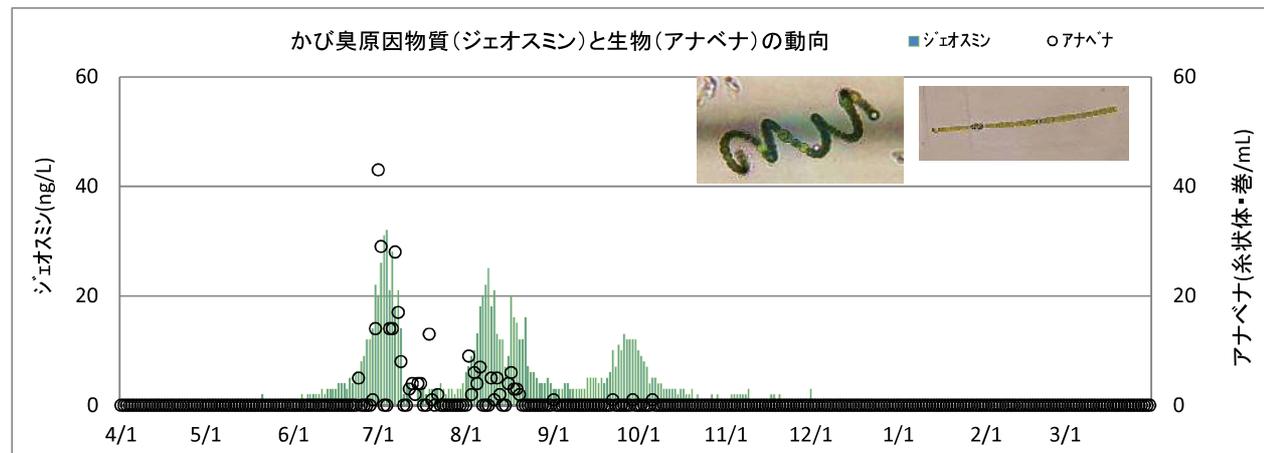
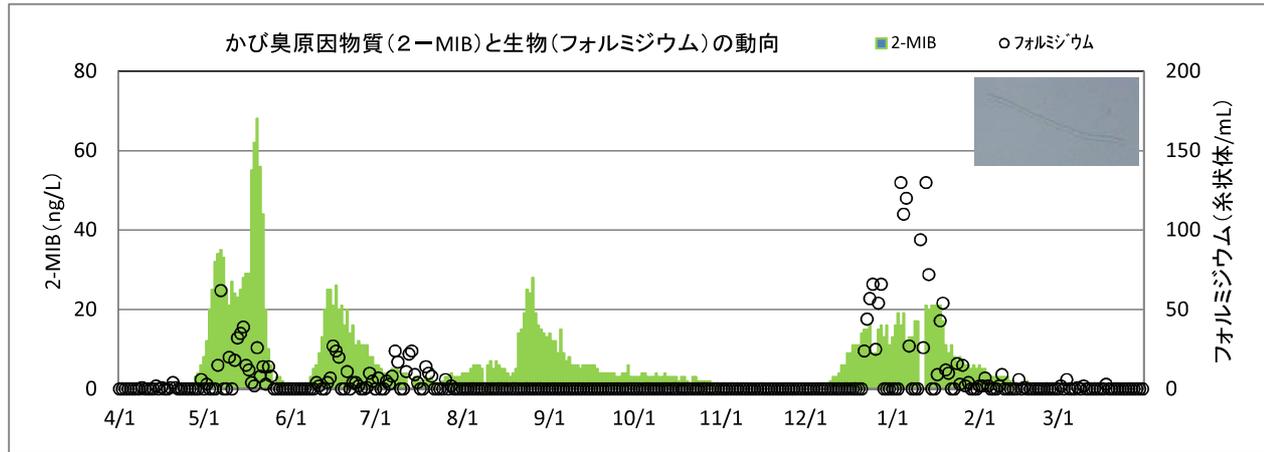
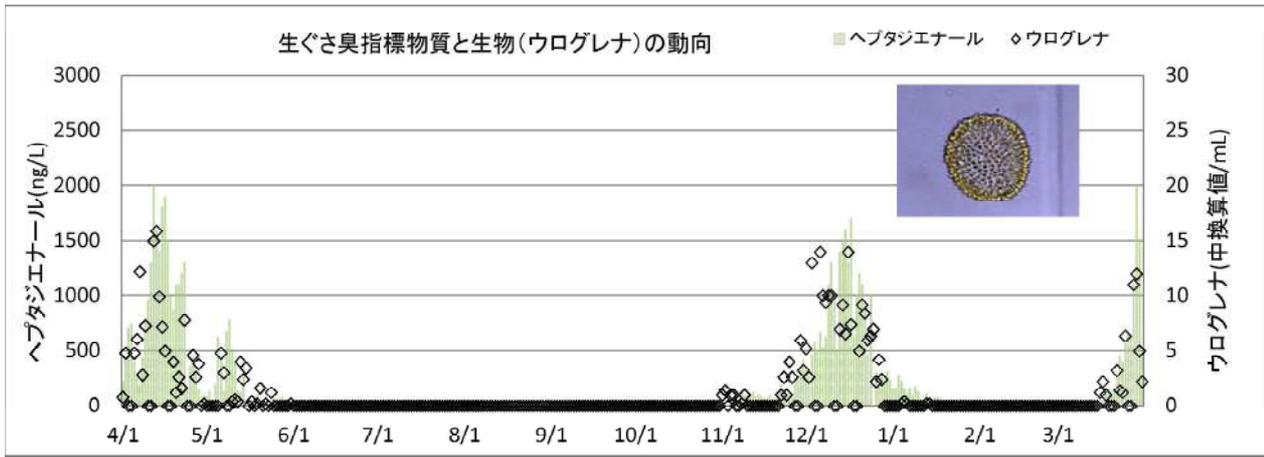
かび臭が発生している時期は、前塩素停止と粉末活性炭の注入で対応した。粉末活性炭の注入率は最大30 ppmだった。

粉末活性炭の注入日数は、かび臭と生ぐさ臭対策と合わせて計237日間であった。

令和3年4月1日から令和4年3月31日

京都市上下水道局 水質管理センター 水質第1課





(2) 琵琶湖調査

琵琶湖南湖採水地点図



琵琶湖大橋

試験項目		採水日	4月15日	5月13日	6月17日	7月1日	8月18日	9月16日
採水時刻			11:00	11:05	10:53	11:07	10:55	11:25
気温	(°C)		17.4	26.3	27.4	25.4	26.9	27.7
水温	(°C)		14.3	19.4	24.7	25.4	25.9	26.3
色度	(度)		5	6	4	6	5	10
濁度	(度)		2.5	3.0	1.0	2.0	2.0	3.0
pH値			8.0	8.2	9.2	9.1	8.1	8.2
塩化物イオン	(mg/L)		9.6	9.6	8.8	9.0	8.3	8.5
臭気種類			藻	藻	藻	藻・かび	かび	かび・藻
臭気強度 (TON)			30	10	5	6	12	14
アンモニア態窒素	(mg/L)		0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
クロロフィル a	(mg/L)		0.002未満	0.002	0.003	0.002未満	0.003	0.004
全りん	(mg/L)		0.010	0.013	0.006	0.014	0.016	0.012
全窒素	(mg/L)		0.19	0.17	0.13	0.12	0.08	0.10
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)		1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4

雄琴

試験項目		採水日	4月15日	5月13日	6月17日	7月1日	8月18日	9月16日
採水時刻			11:15	11:10	11:09	11:25	11:15	11:40
気温	(°C)		14.9	28.1	29.1	25.1	26.9	27.5
水温	(°C)		16.3	20.1	25.9	25.9	25.7	26.2
色度	(度)		7	11	6	10	9	20
濁度	(度)		3.0	3.5	2.0	2.0	3.0	6.0
pH値			8.1	8.0	8.8	8.9	7.9	8.2
塩化物イオン	(mg/L)		10.9	9.3	8.8	8.9	7.7	8.4
臭気種類			生・藻	藻	かび	藻	かび	かび・藻
臭気強度 (TON)			50	10	8	9	12	14
アンモニア態窒素	(mg/L)		0.01	0.02	0.00	0.01	0.02	0.00
クロロフィル a	(mg/L)		0.007	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004
全りん	(mg/L)		0.012	0.017	0.011	0.016	0.024	0.014
全窒素	(mg/L)		0.19	0.18	0.08	0.15	0.15	0.10
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)		1.6	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5

原水関係の臭気の表現は

藻：藻臭　青：青草臭　魚：魚臭　土：土臭　かび：かび臭

琵琶湖大橋

10月14日	11月18日	12月16日	1月13日	2月17日	3月17日	最高値	最低値	平均値
10:55	10:50	11:00	11:15	10:50	10:45			
30.1	17.9	13.1	8.0	5.8	14.9	30.1	5.8	20.1
25.3	17.6	13.7	8.8	7.9	11.7	26.3	7.9	18.4
6	6	6	6	6	4	10	4	6
1.5	1.5	1.0	2.5	2.0	1.0	3.0	1.0	1.9
8.1	7.8	8.3	7.7	7.9	8.0	9.2	7.7	8.2
9.1	8.7	8.8	9.3	—	9.9	9.9	8.3	9.1
藻	微藻	藻・青	藻	藻・青	藻・微生			
7	5	11	8	7	6	30	5	10
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.01
0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	0.005	0.006	0.002未満	0.003
0.008	0.012	0.010	0.013	0.014	0.009	0.016	0.006	0.011
0.10	0.11	0.27	0.15	0.19	0.18	0.27	0.08	0.15
1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3

2月の塩化物イオンは欠測

雄琴

10月14日	11月18日	12月16日	1月13日	2月17日	3月17日	最高値	最低値	平均値
11:15	11:04	11:15	11:35	11:10	11:00			
27.5	16.5	13.1	7.2	5.6	15.5	29.1	5.6	19.8
25.9	16.6	12.9	8.4	7.6	13.5	26.2	7.6	18.8
7	7	8	10	7	5	20	5	9
2.0	2.0	2.5	10	2.0	2.0	10	2.0	3.3
7.6	7.7	7.9	7.7	7.8	7.6	8.9	7.6	8.0
8.7	9.0	8.9	9.3	—	9.5	10.9	7.7	9.0
藻・青	藻・微かび	藻	藻	藻・厨芥	藻・微生			
7	5	14	6	10	4	50	4	12
0.00	0.03	0.01	0.03	0.00	0.02	0.03	0.00	0.01
0.003	0.008	0.006	0.007	0.005	0.004	0.008	0.003	0.005
0.010	0.022	0.015	0.028	0.015	0.011	0.028	0.010	0.016
0.28	0.19	0.13	0.25	0.16	0.17	0.28	0.08	0.17
1.5	1.7	1.5	1.6	1.4	1.4	1.7	1.4	1.5

2月の塩化物イオンは欠測

厨芥：厨芥臭　下水：下水臭　油様：油様臭　生：生ぐさ臭　微：微弱

下阪本

試験項目		採水日	4月15日	5月13日	6月17日	7月1日	8月18日	9月16日
採水時刻			9:40	9:45	9:37	9:50	9:35	9:40
気温	(°C)		16.0	22.3	26.9	26.0	25.8	27.5
水温	(°C)		16.4	19.9	25.3	26.1	25.7	26.1
色度	(度)		12	10	8	12	10	10
濁度	(度)		4.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0
pH値			8.2	8.1	8.7	8.8	7.9	8.4
塩化物イオン	(mg/L)		10.6	11.0	10.3	8.9	8.2	9.0
臭気種類			生	生・藻	藻・かび	藻	かび	藻・かび
臭気強度 (TON)			45	40	10	9	13	14
アンモニア態窒素	(mg/L)		0.02	0.02	0.00	0.01	0.02	0.00
クロロフィル a	(mg/L)		0.008	0.004	0.005	0.003	0.003	0.008
全りん	(mg/L)		0.018	0.015	0.013	0.021	0.022	0.015
全窒素	(mg/L)		0.23	0.25	0.14	0.19	0.20	0.16
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)		1.7	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6

唐崎

試験項目		採水日	4月15日	5月13日	6月17日	7月1日	8月18日	9月16日
採水時刻			9:50	9:55	9:46	10:00	9:40	9:50
気温	(°C)		14.8	24.2	29.9	26.0	27.0	25.9
水温	(°C)		16.3	20.1	25.6	26.3	25.9	26.1
色度	(度)		12	11	8	15	20	12
濁度	(度)		5.0	3.0	2.0	4.0	6.0	3.0
pH値			8.1	8.2	8.9	8.9	8.2	9.2
塩化物イオン	(mg/L)		10.2	9.6	9.0	9.4	6.1	8.4
臭気種類			生	生・藻	藻	藻・かび	かび・藻	かび
臭気強度 (TON)			50	27	8	10	12	14
アンモニア態窒素	(mg/L)		0.01	0.02	0.00	0.01	0.03	0.01
クロロフィル a	(mg/L)		0.007	0.005	0.009	0.003	0.009	0.012
全りん	(mg/L)		0.019	0.020	0.016	0.025	0.055	0.024
全窒素	(mg/L)		0.21	0.22	0.12	0.17	0.57	0.26
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)		1.8	1.6	1.7	1.7	2.0	1.9

原水関係の臭気の表現は

藻：藻臭　青：青草臭　魚：魚臭　土：土臭　かび：かび臭

下阪本

10月14日	11月18日	12月16日	1月13日	2月17日	3月17日	最高値	最低値	平均値
9:37	9:24	9:40	9:40	9:30	9:30			
27.2	19.3	11.9	7.1	5.1	17.0	27.5	5.1	19.3
26.4	15.7	12.9	7.5	7.8	13.8	26.4	7.5	18.6
7	7	8	7	7	5	12	5	9
2.0	2.0	2.5	3.0	2.0	2.0	4.0	2.0	2.6
7.6	7.7	8.0	7.8	7.7	7.8	8.8	7.6	8.1
9.5	9.2	9.4	9.6	—	9.9	11.0	8.2	9.6
藻・微かび	藻	藻・生	藻	藻・厨芥	藻・魚			
9	5	14	8	9	9	45	5	15
0.02	0.03	0.01	0.02	0.00	0.02	0.03	0.00	0.01
0.004	0.006	0.008	0.007	0.005	0.005	0.008	0.003	0.006
0.011	0.014	0.015	0.016	0.018	0.014	0.022	0.011	0.016
0.08	0.19	0.14	0.21	0.20	0.22	0.25	0.08	0.18
1.5	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	1.7	1.4	1.5

2月の塩化物イオンは欠測

唐崎

10月14日	11月18日	12月16日	1月13日	2月17日	3月17日	最高値	最低値	平均値
9:45	9:31	9:50	9:55	9:45	9:40			
31.5	16.4	11.1	6.0	6.6	18.3	31.5	6.0	19.8
26.5	15.7	12.0	7.2	7.9	13.9	26.5	7.2	18.6
8	9	9	7	6	6	20	6	10
2.0	3.0	3.0	3.5	2.5	2.0	6.0	2.0	3.3
8.0	7.7	8.3	7.7	7.8	7.9	9.2	7.7	8.2
9.4	9.5	9.5	9.8	—	9.7	10.2	6.1	9.1
藻	藻	生	藻・微かび	藻・青	藻・生			
9	5	19	10	7	5	50	5	15
0.02	0.03	0.01	0.02	0.00	0.02	0.03	0.00	0.02
0.005	0.011	0.015	0.007	0.005	0.005	0.015	0.003	0.008
0.016	0.021	0.019	0.015	0.016	0.014	0.055	0.014	0.022
0.12	0.24	0.22	0.22	0.21	0.19	0.57	0.12	0.23
1.7	1.9	1.9	1.6	1.4	1.6	2.0	1.4	1.7

2月の塩化物イオンは欠測

厨芥：厨芥臭 下水：下水臭 油様：油様臭 生：生ぐさ臭 微：微弱

柳ヶ崎

試験項目		採水日	4月15日	5月13日	6月17日	7月1日	8月18日	9月16日
採水時刻			10:00	10:00	9:54	10:10	9:50	10:00
気温	(°C)		14.8	23.9	29.7	25.5	26.6	25.9
水温	(°C)		16.8	20.4	25.8	26.4	25.7	26.3
色度	(度)		12	10	9	16	16	12
濁度	(度)		5.0	3.0	3.0	4.0	8.0	4.0
pH値			8.0	8.1	8.7	8.5	8.7	8.3
塩化物イオン	(mg/L)		10.1	9.4	9.0	8.7	7.4	8.6
臭気種類			生	藻・生	かび・藻	藻・かび	藻・土	藻・かび
臭気強度 (TON)			50	23	11	13	10	10
アンモニア態窒素	(mg/L)		0.01	0.02	0.00	0.02	0.03	0.01
クロロフィル a	(mg/L)		0.006	0.007	0.014	0.006	0.025	0.007
全りん	(mg/L)		0.021	0.019	0.020	0.029	0.041	0.018
全窒素	(mg/L)		0.18	0.19	0.12	0.19	0.37	0.13
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)		1.7	1.6	1.7	1.6	1.9	1.7

第2 疏水取水口

試験項目		採水日	4月15日	5月13日	6月17日	7月1日	8月18日	9月16日
採水時刻			10:05	10:10	10:01	10:15	10:00	10:10
気温	(°C)		14.8	21.1	32.4	25.4	26.9	26.3
水温	(°C)		17.0	20.3	26.3	26.1	26.0	26.3
色度	(度)		12	12	8	16	16	11
濁度	(度)		6.0	4.0	3.0	4.0	8.0	3.0
pH値			8.0	8.0	8.5	8.3	9.2	8.2
塩化物イオン	(mg/L)		10.1	9.4	9.2	8.8	7.6	8.5
臭気種類			生	生・藻	かび・藻	藻・かび	土・かび	藻・かび
臭気強度 (TON)			70	17	9	13	13	14
アンモニア態窒素	(mg/L)		0.02	0.02	0.00	0.01	0.03	0.01
クロロフィル a	(mg/L)		0.007	0.010	0.011	0.005	0.040	0.005
全りん	(mg/L)		0.021	0.024	0.015	0.022	0.039	0.016
全窒素	(mg/L)		0.19	0.23	0.13	0.16	0.49	0.12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)		1.8	1.6	1.7	1.6	2.2	1.7

原水関係の臭気の表現は

藻：藻臭 青：青草臭 魚：魚臭 土：土臭 かび：かび臭

柳ヶ崎

10月14日	11月18日	12月16日	1月13日	2月17日	3月17日	最高値	最低値	平均値
9:55	9:42	10:00	10:05	9:55	9:50			
28.0	16.0	12.8	5.6	5.6	17.2	29.7	5.6	19.3
26.2	15.5	11.5	7.2	7.6	14.1	26.4	7.2	18.6
8	9	8	6	6	5	16	5	10
2.5	3.0	3.0	3.5	2.5	2.0	8.0	2.0	3.6
8.0	7.7	8.3	7.7	7.7	7.9	8.7	7.7	8.1
9.0	9.4	9.5	9.5	—	9.8	10.1	7.4	9.1
藻	藻	生	藻・かび	藻・青	藻・生			
8	5	50	9	6	6	50	5	17
0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.02	0.03	0.00	0.01
0.003	0.010	0.012	0.007	0.005	0.005	0.025	0.003	0.009
0.011	0.022	0.021	0.014	0.024	0.014	0.041	0.011	0.021
0.22	0.21	0.16	0.20	0.22	0.16	0.37	0.12	0.20
1.5	1.8	2.0	1.5	1.5	1.5	2.0	1.5	1.7

2月の塩化物イオンは欠測

第2疏水取水口

10月14日	11月18日	12月16日	1月13日	2月17日	3月17日	最高値	最低値	平均値
10:05	9:47	10:10	10:15	10:00	9:55			
27.9	16.2	11.6	7.4	5.4	17.0	32.4	5.4	19.4
26.0	15.2	11.5	6.8	7.4	14.1	26.3	6.8	18.6
10	9	9	6	7	6	16	6	10
3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	8.0	3.0	3.8
7.8	8.0	8.2	7.7	7.6	7.9	9.2	7.6	8.1
8.9	9.4	9.6	10.0	—	9.7	10.1	7.6	9.2
藻	藻	生	藻・厨芥	藻・厨芥	藻・生			
8	5	60	10	8	5	70	5	19
0.00	0.02	0.01	0.05	0.06	0.03	0.06	0.00	0.02
0.004	0.016	0.013	0.008	0.004	0.006	0.040	0.004	0.011
0.015	0.023	0.022	0.021	0.031	0.015	0.039	0.015	0.022
0.10	0.28	0.20	0.27	0.37	0.19	0.49	0.10	0.23
1.6	2.1	2.1	1.6	1.6	1.6	2.2	1.6	1.8

2月の塩化物イオンは欠測

厨芥：厨芥臭 下水：下水臭 油様：油様臭 生：生ぐさ臭 微：微弱

三井寺沖中央

試験項目		採水日	4月15日	5月13日	6月17日	7月1日	8月18日	9月16日
採水時刻			10:15	10:20	10:09	10:23	10:10	10:20
気温	(°C)		14.6	20.8	26.1	25.3	27.0	27.7
水温	(°C)		16.8	20.0	25.5	25.9	25.9	26.5
色度	(度)		11	11	7	12	8	10
濁度	(度)		5.0	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0
pH値			8.0	8.1	8.7	8.3	8.0	8.1
塩化物イオン	(mg/L)		10.1	9.5	9.1	8.9	8.1	8.6
臭気種類			生	藻・微かび	かび・藻	藻・微かび	かび	藻・微かび
臭気強度 (TON)			35	13	5	9	15	14
アンモニア態窒素	(mg/L)		0.01	0.02	0.00	0.01	0.02	0.01
クロロフィル a	(mg/L)		0.006	0.005	0.008	0.004	0.006	0.003
全りん	(mg/L)		0.017	0.018	0.015	0.017	0.016	0.015
全窒素	(mg/L)		0.26	0.29	0.15	0.15	0.18	0.21
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)		1.7	1.5	1.6	1.4	1.4	1.5

山田

試験項目		採水日	4月15日	5月13日	6月17日	7月1日	8月18日	9月16日
採水時刻			10:20	10:30	10:16	10:31	10:15	10:30
気温	(°C)		16.8	23.2	25.7	25.5	27.3	26.9
水温	(°C)		16.7	20.3	25.5	25.9	25.7	25.7
色度	(度)		12	12	8	18	20	24
濁度	(度)		7.0	6.0	3.0	4.0	8.0	6.0
pH値			7.9	7.9	8.3	8.4	7.7	8.3
塩化物イオン	(mg/L)		10.3	9.6	9.1	9.5	6.2	8.9
臭気種類			生・魚	かび・藻	藻・かび	藻・微かび	厨芥	藻・微かび
臭気強度 (TON)			26	23	9	10	10	12
アンモニア態窒素	(mg/L)		0.02	0.02	0.00	0.02	0.05	0.02
クロロフィル a	(mg/L)		0.005	0.004	0.011	0.008	0.016	0.023
全りん	(mg/L)		0.021	0.022	0.020	0.031	0.070	0.037
全窒素	(mg/L)		0.18	0.20	0.12	0.26	0.49	0.32
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)		1.8	1.7	1.6	2.3	1.8	2.9

原水関係の臭気の表現は

藻：藻臭　青：青草臭　魚：魚臭　土：土臭　かび：かび臭

三井寺沖中央

10月14日	11月18日	12月16日	1月13日	2月17日	3月17日	最高値	最低値	平均値
10:10	9:55	10:15	10:25	10:05	10:00			
28.1	16.2	11.6	7.4	5.1	15.8	28.1	5.1	18.8
25.9	15.2	11.5	6.8	7.0	13.4	26.5	6.8	18.4
10	10	10	7	7	5	12	5	9
4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	3.0	3.5
7.8	7.8	8.3	7.7	7.7	7.8	8.7	7.7	8.0
9.0	9.3	9.8	9.8	—	9.6	10.1	8.1	9.3
藻	藻	生	藻・厨芥	藻・厨芥	藻			
7	5	45	11	10	5	45	5	14
0.04	0.03	0.01	0.02	0.03	0.02	0.04	0.00	0.02
0.003	0.010	0.018	0.008	0.004	0.004	0.018	0.003	0.007
0.014	0.020	0.018	0.031	0.027	0.014	0.031	0.014	0.019
0.08	0.30	0.28	0.32	0.42	0.18	0.42	0.08	0.24
1.5	1.8	2.1	1.6	1.6	1.5	2.1	1.4	1.6

2月の塩化物イオンは欠測

山田

10月14日	11月18日	12月16日	1月13日	2月17日	3月17日	最高値	最低値	平均値
10:20	10:06	10:25	10:35	10:15	10:10			
28.4	16.5	11.8	7.2	5.1	14.9	28.4	5.1	19.1
25.9	15.4	11.1	6.4	7.1	13.7	25.9	6.4	18.3
12	12	9	14	18	6	24	6	14
6.0	12	3.0	20	24	2.5	24	2.5	8.5
7.9	7.6	7.9	7.7	7.7	7.8	8.4	7.6	7.9
9.2	9.3	9.3	9.6	—	10.3	10.3	6.2	9.2
藻・かび	厨芥	生	藻・厨芥	藻・厨芥	藻・厨芥			
8	5	85	8	19	4	85	4	18
0.02	0.08	0.01	0.04	0.03	0.02	0.08	0.00	0.03
0.013	0.006	0.010	0.008	0.005	0.004	0.023	0.004	0.009
0.025	0.038	0.020	0.058	0.065	0.016	0.070	0.016	0.035
0.19	0.24	0.17	0.40	0.36	0.14	0.49	0.12	0.26
1.8	1.9	2.0	2.0	2.2	1.5	2.9	1.5	2.0

2月の塩化物イオンは欠測

厨芥：厨芥臭 下水：下水臭 油様：油様臭 生：生ぐさ臭 微：微弱

赤野井湾

試験項目		採水日	4月15日	5月13日	6月17日	7月1日	8月18日	9月16日
採水時刻			10:45	10:50	10:40	10:57	10:40	11:05
気温	(°C)		15.0	24.6	27.5	25.3	26.5	27.7
水温	(°C)		15.4	19.8	26.7	26.1	25.7	25.8
色度	(度)		12	12	20	40	20	20
濁度	(度)		5.0	5.0	8.0	12	8.0	5.0
pH値			8.2	8.0	8.3	8.5	7.7	8.1
塩化物イオン	(mg/L)		10.6	10.6	13.2	13.8	8.0	9.4
臭気種類			藻・生	藻・生	かび	藻・かび	藻・厨芥	藻・厨芥
臭気強度 (TON)			24	12	16	11	10	10
アンモニア態窒素	(mg/L)		0.01	0.02	0.01	0.03	0.03	0.02
クロロフィル a	(mg/L)		0.010	0.010	0.024	0.035	0.012	0.008
全りん	(mg/L)		0.022	0.028	0.045	0.077	0.042	0.027
全窒素	(mg/L)		0.17	0.24	0.28	0.50	0.28	0.20
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)		1.6	1.5	2.4	2.9	1.7	1.6

原水関係の臭気の表現は

藻：藻臭　青：青草臭　魚：魚臭　土：土臭　かび：かび臭

赤野井湾

10月14日	11月18日	12月16日	1月13日	2月17日	3月17日	最高値	最低値	平均値
10:40	10:36	10:50	11:00	10:40	10:30			
31.5	15.7	11.8	7.1	3.2	15.5	31.5	3.2	19.3
25.9	15.2	11.2	6.3	6.4	13.0	26.7	6.3	18.1
16	11	24	15	14	5	40	5	17
6.0	3.0	14	30	14	2.5	30	2.5	9.4
7.7	8.2	9.0	7.7	7.8	8.0	9.0	7.7	8.1
13.6	11.1	10.8	9.7	—	10.3	13.8	8.0	11.0
藻・青	藻・厨芥	生・微厨芥	厨芥・魚	藻・厨芥	魚			
10	7	40	9	14	4	40	4	14
0.04	0.02	0.04	0.08	0.02	0.02	0.08	0.01	0.03
0.012	0.009	0.045	0.011	0.009	0.005	0.045	0.005	0.016
0.042	0.031	0.063	0.124	0.053	0.017	0.124	0.017	0.048
0.43	0.27	0.14	0.69	0.31	0.15	0.69	0.14	0.31
2.2	2.1	3.3	3.4	2.2	1.4	3.4	1.4	2.2

2月の塩化物イオンは欠測

厨芥：厨芥臭　下水：下水臭　油様：油様臭　生：生ぐさ臭　微：微弱

<生物> 琵琶湖大橋

項目名	採水日												
	R03 4/15	5/13	6/17	7/1	8/18	9/16	10/14	11/18	12/16	R04 1/13	2/17	3/17	
気温(°C)	17.4	26.3	27.4	25.4	26.9	27.7	30.1	17.9	13.1	8.0	5.8	14.9	
水温(°C)	14.3	19.4	24.7	25.4	25.9	26.3	25.3	17.6	13.7	8.8	7.9	11.7	
濁度(度)	2.5	3.0	1.0	2.0	2.0	3.0	1.5	1.5	1.0	2.5	2.0	1.0	
pH 値	8.0	8.2	9.2	9.1	8.1	8.2	8.1	7.8	8.3	7.7	7.9	8.0	
藍藻類													
Anabaena affinis				110									
A. flos-aquae													
A. macrospora													
A. spiroides													
A. spiroides var. crassa													
A. spp.				8									
Aphanizomenon flos-aquae				12	2								
A. issatschenkoi													
Aphanocapsa 属				4	56	10	18	4	4				
Aphanothece 属						6				2			
Chroococcus 属													
Gomphosphaeria 属													
Merismopedia 属													
Microcystis aeruginosa				2		2							
M. incerta													
M. wesenbergii						6							
M. spp.													
Oscillatoria tenuis													
O. spp.						4					2		
Phormidium tenue				18						10			
Phormidium spp.				12		12			2				
Raphidiopsis 属									2				
その他藍藻類													
珪藻類													
Achnanthes 属													
Asterionella formosa	28							16		120	38	18	
Attheya zachariasii													
Aulacoseira distans													
A. granulata				100	22	100	10	16		56	10	6	
A. granulata var. angustissima fo. spiralis	12	12		6							2	14	
A. italica													
A. solida													
Cocconeis 属	2	2				6	2	8	6	6	12	2	
Cyclotella 属		8			18	20	8	34	74	350	94	40	
Cymbella 属										2			
Diatoma elongatum													
D. spp.													
Fragilaria crotonensis	1300	30		20	4	80				20			
F. spp.													
Gomphonema 属													
Melosira varians													
Navicula 属				4						4			
Nitzschia 属				8				2	4	12	14	10	
Rhizosolenia 属													
Skeletonema potamos											4		
Stephanodiscus 属					8					12			
Synedra acus	4			12			2		4	74	6	46	
S. ulna	4												
S. spp.													
その他珪藻類	8		4	6					4	14	4	4	
黄金藻類													
Dinobryon 属	2												
Mallomonas akrokomos	4												
M. pseudocoronata													
M. spp.		2											
Ochromonas 属													
Synura 属													
Uroglena americana									2				
その他黄金藻類													
クリプト藻類													
Cryptomonas 属	110	28	12	70	130	10	26	36	52	20	80	66	
ワムシ類													
Keratella 属													
Lecane 属													
Polyarthra 属				2									
Synchaeta 属										2			
Trichocerca 属													
ワムシの卵													
その他ワムシ類				6			2	2					

*)生物数は検体1mL中の個体数, 細胞数または群体数を示す。

琵琶湖大橋

項目名	採水日	R03									R04		
		4/15	5/13	6/17	7/1	8/18	9/16	10/14	11/18	12/16	1/13	2/17	3/17
緑藻類													
Acanthosphaera 属													
Actinastrum 属				4									
Ankistrodesmus falcatus											8		
A. spp.			2										
Botryococcus braunii													
Chlamydomonas グループ			2					4	8			22	6
Chodatella 属													
Glosterium aciculare								2					
C. spp.													
Goelastrum 属				2									
Cosmocladium constrictum													
Crucigenia 属													
Dictyosphaerium 属			2					2					
Dimorphococcus 属													
Elakathrix 属							4				12		
Errerella bornheimiensis													
Eudorina 属			2										
Gloeocystis 属													
Golenkinia 属													
Gonium 属													
Hormidium 属													
Kirchneriella 属													
Micractinium 属													
Micrasterias 属			6										
Mougeotia 属			36										
Oocystis 属								2					
Pandorina 属													
Pediastrum biwae													
P. spp.													
Quadrigula 属													
Scenedesmus 属													
Schroederia 属		2											
Sphaerocystis グループ							16	4					
Spirogyra 属													
Spondylosium 属													
Staurastrum arcticon			4					2					
S. dorsidentiferum				22	10	14	6	48			2	8	24
S. pingue													
S. spp.													
Tetraedron 属													
Tetraspora 属								2		8	14		
Volvox 属													
その他緑藻類							2	8					
渦鞭藻類													
Ceratium hirundinella				2							2	2	
Glenodinium 属													
Gymnodinium 属													4
Peridinium 属			2	2	2								
その他渦鞭藻類					2					2			
ユーグレナ藻類													
Euglena 属													
Trachelomonas 属													
その他ユーグレナ藻類													
ラフィド藻類													
Gonyostomum 属													
Merotrichia 属													
その他ラフィド藻類										2			2
根足虫類													
Amoeba 属													
Diffugia 属													
太陽虫類			4					6	12	2			2
その他根足虫類					12		2	2	4		4	2	
繊毛虫類													
Tintinnidium 属											2		
Tintinnopsis 属													
その他繊毛虫類		10	2	26		2	2	4	6	8	4	2	16
カイアシ類													
Nauplius 期幼生													
その他													
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類			6	50	84	75	12		2	6	46	26	26
吸管虫類													
ミジンコ類													
線虫類													
小型球形藻類(細胞)		2			4					2			2

<生物> 雄琴

項目名	採水日											
	R03 4/15	5/13	6/17	7/1	8/18	9/16	10/14	11/18	12/16	R04 1/13	2/17	3/17
気温(°C)	14.9	28.1	29.1	25.1	26.9	27.5	27.5	16.5	13.1	7.2	5.6	15.5
水温(°C)	16.3	20.1	25.9	25.9	25.7	26.2	25.9	16.6	12.9	8.4	7.6	13.5
濁度(度)	3.0	3.5	2.0	2.0	3.0	6.0	2.0	2.0	2.5	10	2.0	2.0
pH 値	8.1	8.0	8.8	8.9	7.9	8.2	7.6	7.7	7.9	7.7	7.8	7.6
藍藻類												
Anabaena affinis				150	6							
A. flos-aquae				18								
A. macrospora												
A. spiroides												
A. spiroides var. crassa												
A. spp.												
Aphanizomenon flos-aquae			2									
A. issatschenkoi				4								
Aphanocapsa 属					26	4	6		2			
Aphanothece 属				2		12				2		
Chroococcus 属												
Gomphosphaeria 属												
Merismopedia 属												
Microcystis aeruginosa				10	4	2						
M. incerta												
M. wesenbergii												
M. spp.												
Oscillatoria tenuis												
O. spp.				4								
Phormidium tenue		30	18	6						16		
Phormidium spp.						2		22	4			
Raphidiopsis 属												
その他藍藻類										2		
珪藻類												
Achnanthes 属												
Asterionella formosa	60							24		130	14	22
Attheya zachariasii			2									
Aulacoseira distans												
A. granulata			30	140	38	30		44	6	68	4	
A. granulata var. angustissima fo. spiralis	6	20	16			6						
A. italica												
A. solida												
Cocconeis 属			6		8	6	2	24	4	36	10	8
Cyclotella 属		24	4	4		6	6	150	250	510	100	44
Cymbella 属										2		
Diatoma elongatum												
D. spp.												
Fragilaria crotonensis	300		8	50				24		80	36	
F. spp.												
Gomphonema 属										8		
Melosira varians												
Navicula 属			4			2				14		
Nitzschia 属			2	2			12	20	32	48	18	32
Rhizosolenia 属												
Skeletonema potamos								32			2	
Stephanodiscus 属										14	8	2
Synedra acus		2						4	8	58	12	42
S. ulna												
S. spp.		2										
その他珪藻類			2					18	4		4	4
黄金藻類												
Dinobryon 属	4							4				
Mallomonas akrokomos												
M. pseudocoronata												
M. spp.				2		4		6		2		
Ochromonas 属												
Synura 属		2						2	2			
Uroglana americana	14							2				1
その他黄金藻類												
クリプト藻類												
Cryptomonas 属	80	64	16	8	48	90	48	98	70	26	84	38
ワムシ類												
Keratella 属												
Lecane 属												
Polyarthra 属												
Synchaeta 属		2							2			
Trichocerca 属												
ワムシの卵										2		
その他ワムシ類	2						2	6				

*)生物数は検体1mL中の個体数, 細胞数または群体系数を示す。

雄琴

項目名	採水日										R04		
	R03 4/15	5/13	6/17	7/1	8/18	9/16	10/14	11/18	12/16	1/13	2/17	3/17	
緑藻類													
Acanthosphaera 属													
Actinastrum 属													
Ankistrodesmus falcatus										6			
A. spp.													
Botryococcus braunii													
Chlamydomonas グループ				2	2		2	8	2			2	
Chodatella 属													
Glosterium aciculare					4					2	10		
C. spp.			2										
Goelastrum 属						2							
Cosmocladium constrictum				2									
Crucigenia 属													
Dictyosphaerium 属								2					
Dimorphococcus 属													
Elakathrix 属										2			
Errerella bornheimiensis													
Eudorina 属		2											
Gloeocystis 属				2									
Golenkinia 属													
Gonium 属													
Hormidium 属													
Kirchneriella 属													
Micractinium 属													
Micrasterias 属		10									2		
Mougeotia 属		2											
Oocystis 属													
Pandorina 属			2										
Pediastrum biwae													
P. spp.													
Quadrigula 属													
Scenedesmus 属							2						
Schroederia 属	2												
Sphaerocystis グループ						2	2						
Spirogyra 属													
Spondylosium 属													
Staurastrum arcticon													
S. dorsidentiferum		4	16	6	6	6	12		2	2		4	
S. pingue													
S. spp.													
Tetraedron 属				2									
Tetraspora 属							2			4			
Volvox 属													
その他緑藻類							12	6	4				
渦鞭藻類													
Ceratium hirundinella		2							2				
Glenodinium 属													
Gymnodinium 属													
Peridinium 属		8				2							
その他渦鞭藻類			2										
ユーグレナ藻類													
Euglena 属				2									
Trachelomonas 属													
その他ユーグレナ藻類													
ラフィド藻類													
Gonyostomum 属						30							
Merotrichia 属													
その他ラフィド藻類							2		2		2		
根足虫類													
Amoeba 属													
Diffugia 属													
太陽虫類	14		4		2		6	8		2		4	
その他根足虫類							2	2	4				
繊毛虫類													
Tintinnidium 属				2					4		2		
Tintinnopsis 属													
その他繊毛虫類	14	2	8		6	10	8	10	14	8		6	
カイアシ類													
Nauplius 期幼生													
その他													
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類		2	16	12	8				10	12	32	32	
吸管虫類													
ミジンコ類													
線虫類		2											
小型球形藻類 (細胞)			2				2	2	2		2		

<生物> 下阪本

項目名	採水日											
	R03 4/15	5/13	6/17	7/1	8/18	9/16	10/14	11/18	12/16	R04 1/13	2/17	3/17
気温(°C)	16.0	22.3	26.9	26.0	25.8	27.5	27.2	19.3	11.9	7.1	5.1	17.0
水温(°C)	16.4	19.9	25.3	26.1	25.7	26.1	26.4	15.7	12.9	7.5	7.8	13.8
濁度(度)	4.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.5	3.0	2.0	2.0
pH 値	8.2	8.1	8.7	8.8	7.9	8.4	7.6	7.7	8.0	7.8	7.7	7.8
藍藻類												
Anabaena affinis				200	84	10	6					
A. flos-aquae				12								
A. macrospora												
A. spiroides												
A. spiroides var. crassa												
A. spp.												
Aphanizomenon flos-aquae			6					8				
A. issatschenkoi				6	2							
Aphanocapsa 属					6							
Aphanothece 属						10						
Chroococcus 属												
Gomphosphaeria 属						6						
Merismopedia 属												
Microcystis aeruginosa				2	2	6	4			2		
M. incerta												
M. wesenbergii												
M. spp.												
Oscillatoria tenuis												
O. spp.					2							
Phormidium tenue		16	18	10						20		
Phormidium spp.				6	8			4	8			
Raphidiopsis 属												
その他藍藻類												
珪藻類												
Achnanthes 属												
Asterionella formosa	190	32						74	18	220	290	20
Attheya zachariasii												
Aulacoseira distans												
A. granulata	6	50	24	290	16	80	16	56	16	74	10	2
A. granulata var. angustissima fo. spiralis	4	48	2	10	4	2	10	12	10	18	2	
A. italica			14									
A. solida												
Cocconeis 属	16	2	6		8	6	4		8	20	22	
Cyclotella 属	6	6		10		36	2	24	350	310	94	
Cymbella 属										14	4	
Diatoma elongatum												
D. spp.												
Fragilaria crotonensis	220		4						160	20	12	
F. spp.	120					80						
Gomphonema 属										2	2	
Melosira varians											10	
Navicula 属		4			2					4	10	
Nitzschia 属		30	14					4	20	84	16	8
Rhizosolenia 属												
Skeletonema potamos								42				
Stephanodiscus 属		10				2	2	4		4	6	
Synedra acus	4		4	2	2		4	12	12	72	24	50
S. ulna												
S. spp.												
その他珪藻類	10						8	60	10	32	18	8
黄金藻類												
Dinobryon 属								8	2	4		
Mallomonas akrokomos												
M. pseudocoronata												
M. spp.				2	2	2		2		8		
Ochromonas 属												
Synura 属									6	2		
Uroglana americana	30	20								2		
その他黄金藻類												
クリプト藻類												
Cryptomonas 属	120	64	14	34	54	10	64	82	94	26	92	42
ワムシ類												
Keratella 属												
Lecane 属												
Polyarthra 属												
Synchaeta 属												
Trichocerca 属												
ワムシの卵												
その他ワムシ類			2									

*)生物数は検体1mL中の個体数, 細胞数または群体数を示す。

下阪本

項目名	採水日										R04		
	R03 4/15	5/13	6/17	7/1	8/18	9/16	10/14	11/18	12/16	1/13	2/17	3/17	
緑藻類													
Acanthosphaera 属													
Actinastrum 属				4	12								
Ankistrodesmus falcatus				10						2			
A. spp.													
Botryococcus braunii													
Chlamydomonas グループ					2	18			4			4	
Chodatella 属													
Glosterium aciculare					4								
C. spp.													
Goelastrum 属													
Cosmocladium constrictum													
Crucigenia 属													
Dictyosphaerium 属								2					
Dimorphococcus 属													
Elakathrix 属										8			
Errerella bornheimiensis													
Eudorina 属		2											
Gloeocystis 属												4	
Golenkinia 属												2	
Gonium 属													
Hormidium 属													
Kirchneriella 属													
Micractinium 属												2	
Micrasterias 属						4							
Mougeotia 属	4	20	14	6					8				
Oocystis 属													
Pandorina 属													
Pediastrum biwae													
P. spp.													
Quadrigula 属													
Scenedesmus 属							4						
Schroederia 属	4	4											
Sphaerocystis グループ				2									
Spirogyra 属													
Spondyliosium 属						2							
Staurastrum arcticon									2				
S. dorsidentiferum			22	2	14						10	8	
S. pingue													
S. spp.													
Tetraedron 属													
Tetraspora 属	2		4				16			50			
Volvox 属													
その他緑藻類				2			30	2				2	
渦鞭藻類													
Ceratium hirundinella		4	2							2	2		
Glenodinium 属													
Gymnodinium 属													
Peridinium 属		2									12	12	
その他渦鞭藻類							4	2		2	12		
ユーグレナ藻類													
Euglena 属				2		2							
Trachelomonas 属													
その他ユーグレナ藻類													
ラフィド藻類													
Gonyostomum 属						14							
Merotrichia 属													
その他ラフィド藻類							10	2	2				
根足虫類													
Amoeba 属													
Diffugia 属													
太陽虫類	2		2	2		2	6	10	2				
その他根足虫類	2											4	
繊毛虫類													
Tintinnidium 属									4				
Tintinnopsis 属								6		8			
その他繊毛虫類	16	10	34	6	2		8	6	20	8	6		
カイアシ類													
Nauplius 期幼生													
その他													
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類		6	16	26	16	4	130	56			180	14	
吸管虫類													
ミジンコ類													
線虫類													
小型球形藻類(細胞)			2				8	4		4		4	

<生物> 唐崎

項目名	採水日												
	R03 4/15	5/13	6/17	7/1	8/18	9/16	10/14	11/18	12/16	R04 1/13	2/17	3/17	
気温(°C)	14.8	24.2	29.9	26.0	27.0	25.9	31.5	16.4	11.1	6.0	6.6	18.3	
水温(°C)	16.3	20.1	25.6	26.3	25.9	26.1	26.5	15.7	12.0	7.2	7.9	13.9	
濁度(度)	5.0	3.0	2.0	4.0	6.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.5	2.5	2.0	
pH 値	8.1	8.2	8.9	8.9	8.2	9.2	8.0	7.7	8.3	7.7	7.8	7.9	
藍藻類													
Anabaena affinis				30	1100	1200	100						
A. flos-aquae					150			10					
A. macrospora													
A. spiroides													
A. spiroides var. crassa				8	4								
A. spp.					12								
Aphanizomenon flos-aquae			4	10	80	2		10	20				
A. issatschenkoi						2							
Aphanocapsa 属				14	2		4	2					
Aphanothece 属						2							
Chroococcus 属													
Gomphosphaeria 属													
Merismopedia 属													
Microcystis aeruginosa			4	4	22	16	4						
M. incerta													
M. wesenbergii													
M. spp.						2							
Oscillatoria tenuis				4									
O. spp.				2									
Phormidium tenue			24	4						76			
Phormidium spp.				2	100			4					
Raphidiopsis 属													
その他藍藻類													
珪藻類													
Achnanthes 属													
Asterionella formosa	130							44	24	170	32	52	
Attheya zachariasii					2	2							
Aulacoseira distans								10					
A. granulata	48	20	280	280	10	8	6	54	28	18	6	6	
A. granulata var. angustissima fo. spiralis	50		20	8	34			6			2		
A. italica							14						
A. solida													
Cocconeis 属			2			2	2	6		16	12		
Cyclotella 属				36	8	54		2	34	130	20	6	
Cymbella 属													
Diatoma elongatum													
D. spp.													
Fragilaria crotonensis	420	20						4			4		
F. spp.													
Gomphonema 属											2		
Melosira varians											6		
Navicula 属											4		
Nitzschia 属		2	10	22				2	2	32	10	4	
Rhizosolenia 属						4							
Skeletonema potamos								84	4	2			
Stephanodiscus 属											4		
Synedra acus	2	10	8	16	2			8	8	72	24	40	
S. ulna													
S. spp.													
その他珪藻類		2		2		2		110		6			
黄金藻類													
Dinobryon 属	2							2	2			6	
Mallomonas akrokomos													
M. pseudocoronata													
M. spp.													
Ochromonas 属													
Synura 属													
Uroglena americana		4							6	2		2	
その他黄金藻類													
クリプト藻類													
Cryptomonas 属	100	130	20	26	380	72	6	80	84	18	150	34	
ワムシ類													
Keratella 属													
Lecane 属													
Polyarthra 属						2							
Synchaeta 属													
Trichocerca 属													
ワムシの卵													
その他ワムシ類	2	6	2	4	2			4		2			

*)生物数は検体1mL中の個体数, 細胞数または群体数を示す。

唐崎

項目名	採水日	R03									R04		
		4/15	5/13	6/17	7/1	8/18	9/16	10/14	11/18	12/16	1/13	2/17	3/17
緑藻類													
Acanthosphaera 属													
Actinastrum 属					28	2		2		2			
Ankistrodesmus falcatus													
A. spp.													
Botryococcus braunii													
Chlamydomonas グループ				2	6	2	6			6			2
Chodatella 属													
Glosterium aciculare				6	2	2							
C. spp.													
Goelastrum 属					2								
Cosmocladium constrictum													
Crucigenia 属					8								
Dictyosphaerium 属													
Dimorphococcus 属													
Elakatothrix 属													
Errerella bornheimiensis					4								
Eudorina 属													
Gloeocystis 属													18
Golenkinia 属													
Gonium 属													
Hormidium 属													
Kirchneriella 属													
Micractinium 属					2	4							
Micrasterias 属			8										
Mougeotia 属			10		8	2							
Oocystis 属													
Pandorina 属							2						
Pediastrum biwae						2							
P. spp.													
Quadrigula 属													
Scenedesmus 属							4		2		2		
Schroederia 属													
Sphaerocystis グループ							2						
Spirogyra 属													
Spondylosium 属													
Staurastrum arcticon					4								
S. dorsidentiferum				10			2	6				2	
S. pingue													
S. spp.													
Tetraedron 属													
Tetraspora 属					24				4	8	28		
Volvox 属										2			
その他緑藻類			2	2	2	4				4	2		
渦鞭藻類													
Ceratium hirundinella												2	
Glenodinium 属													
Gymnodinium 属													
Peridinium 属									4			6	20
その他渦鞭藻類												14	
ユーグレナ藻類													
Euglena 属					2				2	2	2		
Trachelomonas 属													
その他ユーグレナ藻類													
ラフィド藻類													
Gonyostomum 属													
Merotrichia 属													
その他ラフィド藻類									4				
根足虫類													
Amoeba 属													
Diffugia 属													
太陽虫類		2			18				8		2		
その他根足虫類							8						
繊毛虫類													
Tintinnidium 属					2						2		4
Tintinnopsis 属													2
その他繊毛虫類		4	2		18	6		2		4		4	2
カイアシ類													
Nauplius 期幼生													
その他													
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類			20		2	2	32	20	2	12	4	160	18
吸管虫類													
ミジンコ類													
線虫類													
小型球形藻類(細胞)								2	8	8	4		

<生物> 柳ヶ崎

項目名	採水日												
	R03 4/15	5/13	6/17	7/1	8/18	9/16	10/14	11/18	12/16	R04 1/13	2/17	3/17	
気温(°C)	14.8	23.9	29.7	25.5	26.6	25.9	28.0	16.0	12.8	5.6	5.6	17.2	
水温(°C)	16.8	20.4	25.8	26.4	25.7	26.3	26.2	15.5	11.5	7.2	7.6	14.1	
濁度(度)	5.0	3.0	3.0	4.0	8.0	4.0	2.5	3.0	3.0	3.5	2.5	2.0	
pH 値	8.0	8.1	8.7	8.5	8.7	8.3	8.0	7.7	8.3	7.7	7.7	7.9	
藍藻類													
Anabaena affinis				30	790	42	14						
A. flos-aquae					180								
A. macrospora													
A. spiroides													
A. spiroides var. crassa				18									
A. spp.													
Aphanizomenon flos-aquae			10	8	92	6	4		1				
A. issatschenkoi													
Aphanocapsa 属					12	2				2			
Aphanothece 属						20							
Chroococcus 属													
Gomphosphaeria 属													
Merismopedia 属													
Microcystis aeruginosa					28		4						
M. incerta													
M. wesenbergii													
M. spp.													
Oscillatoria tenuis													
O. spp.													
Phormidium tenue			70	14							12		
Phormidium spp.		18			60			10	20				
Raphidiopsis 属													
その他藍藻類													
珪藻類													
Achnanthes 属													
Asterionella formosa	96	8						58	38	200	260	72	
Attheya zachariasii						2			2				
Aulacoseira distans				240									
A. granulata	24	60	310		24	54	110	86	20		4		
A. granulata var. angustissima fo. spiralis	34	14	14	24	12		20	10	6				
A. italica													
A. solida													
Cocconeis 属	6								5	10	20		
Cyclotella 属	2			2	4	2		10	510	180	16	34	
Cymbella 属													
Diatoma elongatum													
D. spp.													
Fragilaria crotonensis	260					8			12				
F. spp.													
Gomphonema 属													
Melosira varians													
Navicula 属						2			3				
Nitzschia 属	2	6	36		2	6	2	44	10	24		14	
Rhizosolenia 属						4			1				
Skeletonema potamos								42		4	2		
Stephanodiscus 属											2		
Synedra acus		2	8	4	2			8	36	86	16	52	
S. ulna													
S. spp.													
その他珪藻類	26	2				2		60		16	2		
黄金藻類													
Dinobryon 属								2	2		2	2	
Mallomonas akrokomos						2							
M. pseudocoronata													
M. spp.		2							2				
Ochromonas 属													
Synura 属		2								2		2	
Uroglena americana	2	2							4				
その他黄金藻類	2												
クリプト藻類													
Cryptomonas 属	180	74	20	20	390	100	4	28	20	14	42	26	
ワムシ類													
Keratella 属													
Lecane 属													
Polyarthra 属									2				
Synchaeta 属													
Trichocerca 属													
ワムシの卵													
その他ワムシ類		12		2	2		2	4					

*)生物数は検体1mL中の個体数, 細胞数または群体数を示す。

柳ヶ崎

項目名	採水日										R04		
	R03 4/15	5/13	6/17	7/1	8/18	9/16	10/14	11/18	12/16	1/13	2/17	3/17	
緑藻類													
Acanthosphaera 属													
Actinastrum 属				20	4					2		2	
Ankistrodesmus falcatus									12				
A. spp.													
Botryococcus braunii													
Chlamydomonas グループ			2	2	6				16	4		2	
Chodatella 属													
Glosterium aciculare		2											
C. spp.													
Goelastrum 属					2								
Cosmocladium constrictum			2								4		
Crucigenia 属													
Dictyosphaerium 属													
Dimorphococcus 属													
Elakatothrix 属													
Errerella bornheimiensis					2								
Eudorina 属													
Gloeocystis 属								4			2		
Golenkinia 属													
Gonium 属													
Hormidium 属													
Kirchneriella 属													
Micractinium 属										1			
Micrasterias 属		4											
Mougeotia 属		20		8	2	2							
Oocystis 属													
Pandorina 属													
Pediastrum biwae				2			2						
P. spp.		2											
Quadrigula 属													
Scenedesmus 属												2	
Schroederia 属									2				
Sphaerocystis グループ							4						
Spirogyra 属													
Spondylosium 属													
Staurastrum arctiscon													
S. dorsidentiferum		4	2	4			4		2			8	
S. pingue													
S. spp.													
Tetraedron 属													
Tetraspora 属				2						10		2	
Volvox 属													
その他緑藻類										4			
渦鞭藻類													
Ceratium hirundinella		2			2					1			
Glenodinium 属													
Gymnodinium 属													
Peridinium 属					6	4							
その他渦鞭藻類	8		2				8						
ユーグレナ藻類													
Euglena 属								2	2	8	6		
Trachelomonas 属													
その他ユーグレナ藻類													
ラフィド藻類													
Gonyostomum 属						20							
Merotrichia 属													
その他ラフィド藻類													
根足虫類													
Amoeba 属													
Diffflugia 属													
太陽虫類	4	4	2	10		2		8	4			8	
その他根足虫類	2					6							
繊毛虫類													
Tintinnidium 属		2		2				4	2		2	2	
Tintinnopsis 属													
その他繊毛虫類	4		2		8	12	2	16	1	6			
カイアシ類													
Nauplius 期幼生													
その他													
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類	62	48			360		10		9	4	30	42	
吸管虫類													
ミジンコ類													
線虫類													
小型球形藻類 (細胞)										10	4		

<生物> 第2疏水取水口

項目名	採水日											
	R03 4/15	5/13	6/17	7/1	8/18	9/16	10/14	11/18	12/16	R04 1/13	2/17	3/17
気温(°C)	14.8	21.1	32.4	25.4	24.0	26.3	27.9	16.2	11.6	7.4	5.4	17.0
水温(°C)	17.0	20.3	26.3	26.1	24.8	26.3	26.0	15.2	11.5	6.8	7.4	14.1
濁度(度)	6.0	4.0	3.0	4.0	8.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
pH 値	8.0	8.0	8.5	8.3	9.2	8.2	7.8	8.0	8.2	7.7	7.6	7.9
藍藻類												
Anabaena affinis			12	42	2200	70	110	10	2			
A. flos-aquae			8		94							
A. macrospora				40								
A. spiroides												
A. spiroides var. crassa					22							
A. spp.					74							
Aphanizomenon flos-aquae				8	300							
A. issatschenkoi			4									
Aphanocapsa 属				4	18		2			2		
Aphanothece 属			4									
Chroococcus 属				2								
Gomphosphaeria 属												
Merismopedia 属												
Microcystis aeruginosa					300							
M. incerta												
M. wesenbergii												
M. spp.												
Oscillatoria tenuis												
O. spp.					18							
Phormidium tenue		40	8	6						50		
Phormidium spp.					16	16		22	20			
Raphidiopsis 属												
その他藍藻類												
珪藻類												
Achnanthes 属												
Asterionella formosa	66							140	140	340	360	76
Attheya zachariasii			2									
Aulacoseira distans								8				
A. granulata	82	22	150	170	26	34		90	26	4	8	
A. granulata var. angustissima fo. spiralis	34	38	4		14	2	4					
A. italica						8						
A. solida												
Cocconeis 属					2	2		2	10	42	30	6
Cyclotella 属		12	42		12			10	560	140	100	190
Cymbella 属												
Diatoma elongatum												
D. spp.												
Fragilaria crotonensis	120			40				80				
F. spp.												
Gomphonema 属												
Melosira varians									2			
Navicula 属											2	
Nitzschia 属	2			2	2		2	2	16	66	2	8
Rhizosolenia 属												
Skeletonema potamos								110			2	
Stephanodiscus 属			2			2	2				6	
Synedra acus	42	6	8	2	2			20	64	130	20	42
S. ulna												
S. spp.												
その他珪藻類	10	2						160		2	4	
黄金藻類												
Dinobryon 属	4							4	2	4		2
Mallomonas akrokomos												
M. pseudocoronata												
M. spp.			4			6			2	2		4
Ochromonas 属												
Synura 属												
Uroglena americana	12	4							10	2		
その他黄金藻類	4											
クリプト藻類												
Cryptomonas 属	78	92	32	8	80	18	16	120	100	50	28	26
ワムシ類												
Keratella 属												
Lecane 属												
Polyarthra 属												
Synchaeta 属			2									2
Trichocerca 属												
ワムシの卵												
その他ワムシ類	6	14	2	8	2	2		12				

*)生物数は検体1mL中の個体数, 細胞数または群体数を示す。

第2疏水取水口

項目名	採水日										R04		
	R03 4/15	5/13	6/17	7/1	8/18	9/16	10/14	11/18	12/16	1/13	2/17	3/17	
緑藻類													
Acanthosphaera 属													
Actinastrum 属			4										
Ankistrodesmus falcatus									10				
A. spp.													
Botryococcus braunii													
Chlamydomonas グループ		2	8		10			2			2	2	
Chodatella 属									6				
Glosterium aciculare	2				10								
C. spp.		2	4										
Goelastrum 属													
Cosmocladium constrictum											4		
Crucigenia 属													
Dictyosphaerium 属								4					
Dimorphococcus 属													
Elakatothrix 属									2	2		2	
Errerella bornheimiensis								2				2	
Eudorina 属													
Gloeocystis 属			2								2		
Golenkinia 属													
Gonium 属													
Hormidium 属													
Kirchneriella 属													
Micractinium 属			2								2		
Micrasterias 属		2											
Mougeotia 属		26	10		16								
Oocystis 属					4								
Pandorina 属													
Pediastrum biwae													
P. spp.													
Quadrigula 属													
Scenedesmus 属		2	2										
Schroederia 属													
Sphaerocystis グループ						2							
Spirogyra 属													
Spondylosium 属													
Staurastrum arcticon													
S. dorsidentiferum		14	4	12	6		4		2				
S. pingue													
S. spp.													
Tetraedron 属													
Tetraspora 属									2	22		2	
Volvox 属													
その他緑藻類			2		2				2	4	2	6	
渦鞭藻類													
Ceratium hirundinella		4											
Glenodinium 属													
Gymnodinium 属												2	
Peridinium 属									8		8	2	
その他渦鞭藻類	2								2				
ユーグレナ藻類													
Euglena 属										6			
Trachelomonas 属													
その他ユーグレナ藻類	2				2								
ラフィド藻類													
Gonyostomum 属													
Merotrichia 属													
その他ラフィド藻類								2	2				
根足虫類													
Amoeba 属													
Diffugia 属													
太陽虫類	2	2	2	10	2	2		10	6	4	2	2	
その他根足虫類					4								
繊毛虫類													
Tintinnidium 属			2		4	2	2	6			6		
Tintinnopsis 属								2		2			
その他繊毛虫類	18	10	6	2	10		4	18	2	10			
カイアシ類													
Nauplius 期幼生													
その他													
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類	16	60	24		10	4	10		64	12	14	68	
吸管虫類													
ミジンコ類													
線虫類													
小型球形藻類 (細胞)									2				

<生物> 三井寺沖中央

項目名	採水日											
	R03 4/15	5/13	6/17	7/1	8/18	9/16	10/14	11/18	12/16	R04 1/13	2/17	3/17
気温(°C)	14.6	20.8	26.1	25.3	27.0	27.7	28.1	16.2	11.6	7.4	5.1	15.8
水温(°C)	16.8	20.0	25.5	25.9	25.9	26.5	25.9	15.2	11.5	6.8	7.0	13.4
濁度(度)	5.0	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0
pH 値	8.0	8.1	8.7	8.3	8.0	8.1	7.8	7.8	8.3	7.7	7.7	7.8
藍藻類												
Anabaena affinis				32		30	12		2			
A. flos-aquae												
A. macrospora												
A. spiroides												
A. spiroides var. crassa												
A. spp.					2							
Aphanizomenon flos-aquae			2	10		2			4			
A. issatschenkoi												
Aphanocapsa 属				6	58	12						
Aphanothece 属												
Chroococcus 属												
Gomphosphaeria 属												
Merismopedia 属												
Microcystis aeruginosa					2	2	6					
M. incerta												
M. wesenbergii												
M. spp.												
Oscillatoria tenuis												
O. spp.			14									
Phormidium tenue		44								60		
Phormidium spp.				4			16	16	28			
Raphidiopsis 属												
その他藍藻類							6					
珪藻類												
Achnanthes 属												
Asterionella formosa	160							170	64	280	280	64
Attheya zachariasii												
Aulacoseira distans												
A. granulata	32	10	180	160		30		16	28	4	16	4
A. granulata var. angustissima fo. spiralis	16	180	30	22				4				
A. italica				28			2					
A. solida												
Cocconeis 属				4	6		2	2	4	6	4	4
Cyclotella 属	16	36	6	18	34		2	40	220	300	280	74
Cymbella 属												
Diatoma elongatum												
D. spp.												
Fragilaria crotonensis	180											
F. spp.												
Gomphonema 属												
Melosira varians							4					
Navicula 属		4										
Nitzschia 属		10	2	10				8	24	66	2	34
Rhizosolenia 属									2			
Skeletonema potamos								240		6		
Stephanodiscus 属												
Synedra acus	10	22	24	4				8	56	140	30	34
S. ulna												2
S. spp.												
その他珪藻類								96		4		
黄金藻類												
Dinobryon 属									2		4	
Mallomonas akrokomos												
M. pseudocoronata		2										
M. spp.								2	4	2	4	2
Ochromonas 属												
Synura 属								4				
Uroglena americana	14	20							14			
その他黄金藻類												
クリプト藻類												
Cryptomonas 属	110	140	16	20	76	4	8	68	46	50	56	50
ワムシ類												
Keratella 属				6								
Lecane 属												
Polyarthra 属		2										
Synchaeta 属												
Trichocerca 属												
ワムシの卵										2		
その他ワムシ類	4			4	2	2			2	2		

*)生物数は検体1mL中の個体数, 細胞数または群体数を示す。

三井寺沖中央

項目名	採水日										R04		
	R03 4/15	5/13	6/17	7/1	8/18	9/16	10/14	11/18	12/16	1/13	2/17	3/17	
緑藻類													
Acanthosphaera 属													
Actinastrum 属			2				2						
Ankistrodesmus falcatus							2		10			4	
A. spp.		10											
Botryococcus braunii													
Chlamydomonas グループ	10		12	8	8					6	2		
Chodatella 属							2						
Glosterium aciculare	6			4	2								
C. spp.		2	2	2									
Goelastrum 属									10				
Cosmocladium constrictum													
Crucigenia 属													
Dictyosphaerium 属													
Dimorphococcus 属													
Elakatothrix 属									6	4			
Errerella bornheimiensis													
Eudorina 属		2											
Gloeocystis 属													
Golenkinia 属													
Gonium 属													
Hormidium 属													
Kirchneriella 属													
Micractinium 属		2							2		2		
Micrasterias 属		2											
Mougeotia 属		40	4	10					6				
Oocystis 属													
Pandorina 属													
Pediastrum biwae				2									
P. spp.													
Quadrigula 属													
Scenedesmus 属													
Schroederia 属													
Sphaerocystis グループ													
Spirogyra 属													
Spondyliosium 属													
Staurastrum arcticon				4					2			4	
S. dorsidentiferum			4		16	2			2		2		
S. pingue													
S. spp.								2					
Tetraedron 属													
Tetraspora 属					6								
Volvox 属													
その他緑藻類	4		2	2	4		6			2			
渦鞭藻類													
Ceratium hirundinella			12	6									
Glenodinium 属													
Gymnodinium 属	2										2	6	
Peridinium 属								2	8		2	6	
その他渦鞭藻類	8			2					10	10		2	
ユーグレナ藻類													
Euglena 属				2									
Trachelomonas 属		2											
その他ユーグレナ藻類					6								
ラフィド藻類													
Gonyostomum 属						2							
Merotrichia 属													
その他ラフィド藻類									4				
根足虫類													
Amoeba 属													
Diffugia 属													
太陽虫類	4			4	2	2		14	6	8	4	4	
その他根足虫類					4			2		2			
繊毛虫類													
Tintinnidium 属										2	4		
Tintinnopsis 属									8			6	
その他繊毛虫類	10	6	10	6	2	6	2	4	10	2	10	6	
カイアシ類													
Nauplius 期幼生													
その他													
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類		24			14		44	40		8	4	100	
吸管虫類													
ミジンコ類													
線虫類													
小型球形藻類 (細胞)	4		2	2					4				

<生物> 山田

項目名	採水日										R04		
	R03 4/15	5/13	6/17	7/1	8/18	9/16	10/14	11/18	12/16	1/13	2/17	3/17	
気温(°C)	16.8	23.2	25.7	25.5	27.3	26.9	28.4	16.5	11.8	7.2	5.1	14.9	
水温(°C)	16.7	20.3	25.5	25.9	25.7	25.7	25.9	15.4	11.1	6.4	7.1	13.7	
濁度(度)	7.0	6.0	3.0	4.0	8.0	6.0	6.0	12	3.0	20	24	2.5	
pH 値	7.9	7.9	8.3	8.4	7.7	8.3	7.9	7.6	7.9	7.7	7.7	7.8	
藍藻類													
Anabaena affinis				290	360	170	350						
A. flos-aquae					26	36							
A. macrospora				24	2								
A. spiroides					36								
A. spiroides var. crassa													
A. spp.													
Aphanizomenon flos-aquae				55	50	18	4						
A. issatschenkoi													
Aphanocapsa 属					4		4						
Aphanothece 属							2						
Chroococcus 属													
Gomphosphaeria 属													
Merismopedia 属													
Microcystis aeruginosa					46	4							
M. incerta													
M. wesenbergii													
M. spp.													
Oscillatoria tenuis							2						
O. spp.			38		16	17	36	1					
Phormidium tenue		88	16			16				4			
Phormidium spp.	10				130	54	1300		6				
Raphidiopsis 属													
その他藍藻類													
珪藻類													
Achnanthes 属													
Asterionella formosa	180							20	44	300	640	10	
Attheya zachariasii			2					7					
Aulacoseira distans													
A. granulata		6	140	150	14	300	54	36	3	20	60		
A. granulata var. angustissima fo. spiralis	44	36	42	8	10	140	4	12	6				
A. italica			16										
A. solida													
Cocconeis 属		2		2				6	1	6	44		
Cyclotella 属		4	18	40	6			130	150	210	160	78	
Cymbella 属			4	2				2					
Diatoma elongatum													
D. spp.													
Fragilaria crotonensis	120	120											
F. spp.										20			
Gomphonema 属													
Melosira varians							8						
Navicula 属		6						4	1		8	2	
Nitzschia 属		8	58	10	2		2	32	4	34	26	6	
Rhizolenia 属													
Skeletonema potamos									54			2	
Stephanodiscus 属	2	8			4			3					
Synedra acus		10	4	2					6	130	70	46	
S. ulna										4			
S. spp.													
その他珪藻類													
黄金藻類													
Dinobryon 属								2		2		2	
Mallomonas akrokomos													
M. pseudocoronata													
M. spp.			4			4	2		2	2	2	6	
Ochromonas 属													
Synura 属													
Uroglena americana									6				
その他黄金藻類													
クリプト藻類													
Cryptomonas 属	220	240	6		100	340	68	20	10	32	80	4	
ワムシ類													
Keratella 属													
Lecane 属													
Polyarthra 属								2	1				
Synchaeta 属													
Trichocerca 属								2					
ワムシの卵											2		
その他ワムシ類													

*)生物数は検体1mL中の個体数, 細胞数または群体数を示す。

山田

項目名	採水日										R04		
	R03 4/15	5/13	6/17	7/1	8/18	9/16	10/14	11/18	12/16		1/13	2/17	3/17
緑藻類													
Acanthosphaera 属													
Actinastrum 属									1				
Ankistrodesmus falcatus								6	1		8	6	
A. spp.		2											
Botryococcus braunii													
Chlamydomonas グループ			20		2			4	3	2	40		
Chodatella 属													
Glosterium aciculare	2	2		4									
C. spp.													
Goelastrum 属					2								
Cosmocladium constrictum													
Crucigenia 属													
Dictyosphaerium 属													
Dimorphococcus 属													
Elakatothrix 属													
Errerella bornheimiensis					6								
Eudorina 属													
Gloeocystis 属													
Golenkinia 属													
Gonium 属													
Hormidium 属													
Kirchneriella 属													
Micractinium 属				8			2						
Micrasterias 属													
Mougeotia 属		80	6	34		2	6						
Oocystis 属													
Pandorina 属													
Pediastrum biwae									1				
P. spp.							6						
Quadrigula 属													
Scenedesmus 属				6	2								
Schroederia 属		6											
Sphaerocystis グループ										2		2	
Spirogyra 属													
Spondylosium 属													
Staurastrum arcticon													
S. dorsidentiferum				2						4		6	
S. pingue													
S. spp.							6						
Tetraedron 属													
Tetraspora 属												2	
Volvox 属													
その他緑藻類													
渦鞭藻類													
Ceratium hirundinella			30	2							2		
Glenodinium 属													10
Gymnodinium 属													
Peridinium 属		6						1			2		
その他渦鞭藻類						6	2				20		
ユーグレナ藻類													
Euglena 属				12	2	2							
Trachelomonas 属													
その他ユーグレナ藻類													
ラフィド藻類													
Gonyostomum 属						140							
Merotrichia 属													
その他ラフィド藻類													
根足虫類													
Amoeba 属													
Diffugia 属													
太陽虫類						2	2	12	2	2	8	8	
その他根足虫類						8							
繊毛虫類													
Tintinnidium 属		4							12	2	2	2	
Tintinnopsis 属	2								6				
その他繊毛虫類	26	16	2	2	2	2	4			10	12	4	
カイアシ類													
Nauplius 期幼生													
その他													
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類	30	24			180	620	58	6	8	4			36
吸管虫類													
ミジンコ類													
線虫類													
小型球形藻類 (細胞)							2						

<生物> 赤野井湾

項目名	採水日												
	R03 4/15	5/13	6/17	7/1	8/18	9/16	10/14	11/18	12/16	R04 1/13	2/17	3/17	
気温(°C)	15.0	24.6	27.5	25.3	26.5	27.7	31.5	15.7	11.8	7.1	3.2	15.5	
水温(°C)	15.4	19.8	26.7	26.1	25.7	25.8	25.9	15.2	11.2	6.3	6.4	13.0	
濁度(度)	5.0	5.0	8.0	12	8.0	5.0	6.0	3.0	14	30	14	2.5	
pH 値	8.2	8.0	8.3	8.5	7.7	8.1	7.7	8.2	9.0	7.7	7.8	8.0	
藍藻類													
Anabaena affinis				360	50	6	160						
A. flos-aquae				20									
A. macrospora				80									
A. spiroides													
A. spiroides var. crassa													
A. spp.													
Aphanizomenon flos-aquae			24	8									
A. issatschenkoi													
Aphanocapsa 属					8	2							
Aphanothece 属													
Chroococcus 属			4										
Gomphosphaeria 属													
Merismopedia 属													
Microcystis aeruginosa					70	4							
M. incerta													
M. wesenbergii													
M. spp.													
Oscillatoria tenuis													
O. spp.			4		2	2							
Phormidium tenue		58	120	12			22			40			
Phormidium spp.			4		2	8		10	210				
Raphidiopsis 属													
その他藍藻類													
珪藻類													
Achnanthes 属													
Asterionella formosa	58	50						35	2000	480	840	22	
Attheya zachariasii			42	2									
Aulacoseira distans													
A. granulata	36		190	350	6	32	2	12	24	16	26	8	
A. granulata var. angustissima fo. spiralis	2	60	18	44				25	16	8	6	1	
A. italica													
A. solida								2					
Cocconeis 属	2		4	4				8	8	48	36	4	
Cyclotella 属	40	40	44	3300	4		48	650	21000	780	700	440	
Cymbella 属										26	8		
Diatoma elongatum													
D. spp.													
Fragilaria crotonensis	260								30	36		1	
F. spp.										20			
Gomphonema 属							6	3	3		8		
Melosira varians										8	6		
Navicula 属		2	2				8	10	2	20	22	3	
Nitzschia 属	12		24	26			2	28	8	140	30	6	
Rhizosolenia 属													
Skeletonema potamos								810	160	24		2	
Stephanodiscus 属	2	10			2		12			26		1	
Synedra acus	2		16	12				8	160	120	160	28	
S. ulna										2		1	
S. spp.													
その他珪藻類	2							20		160	52		
黄金藻類													
Dinobryon 属	2								2	2		2	
Mallomonas akrokomos													
M. pseudocoronata													
M. spp.	2					4	2		3		6	2	
Ochromonas 属													
Synura 属											2	2	
Uroglena americana	2	2							1				
その他黄金藻類													
クリプト藻類													
Cryptomonas 属	62	180	30	95	250	26	40	150		30	90	4	
ワムシ類													
Keratella 属									1				
Lecane 属													
Polyarthra 属													
Synchaeta 属									2				
Trichocerca 属													
ワムシの卵								1					
その他ワムシ類						6							

*)生物数は検体1mL中の個体数, 細胞数または群体数を示す。

赤野井湾

項目名	採水日										R04		
	R03 4/15	5/13	6/17	7/1	8/18	9/16	10/14	11/18	12/16		1/13	2/17	3/17
緑藻類													
Acanthosphaera 属													
Actinastrum 属				36									
Ankistrodesmus falcatus								6	9	20	30	4	
A. spp.													
Botryococcus braunii													
Chlamydomonas グループ			36	10		4	30	9		24	24	5	
Chodatella 属							2						
Glosterium aciculare	2				2								
C. spp.			2	4								1	
Goelastrum 属							4						
Cosmocladium constrictum													
Crucigenia 属													
Dictyosphaerium 属													
Dimorphococcus 属								3					
Elakathrix 属		2					2		2		2		
Errerella bornheimiensis			2		2		2						
Eudorina 属													
Gloeocystis 属													
Golenkinia 属													
Gonium 属						8							
Hormidium 属													
Kirchneriella 属													
Micractinium 属				10			8	8		6			
Micrasterias 属		4											
Mougeotia 属		58	2	8									
Oocystis 属													
Pandorina 属													
Pediastrum biwae				2									
P. spp.													
Quadrigula 属													
Scenedesmus 属			12	12			2						
Schroederia 属										16			
Sphaerocystis グループ											4		
Spirogyra 属													
Spondylosium 属													
Staurastrum arcticon													
S. dorsidentiferum		6			6					2		10	
S. pingue													
S. spp.				2									
Tetraedron 属													
Tetraspora 属							2						
Volvox 属					4								
その他緑藻類	2	2		4			8						
渦鞭藻類													
Ceratium hirundinella				2	4								
Glenodinium 属													18
Gymnodinium 属									1				
Peridinium 属											2		
その他渦鞭藻類											20		
ユーグレナ藻類													
Euglena 属	2			10		8							
Trachelomonas 属													
その他ユーグレナ藻類													
ラフィド藻類													
Gonyostomum 属						2							
Merotrichia 属													
その他ラフィド藻類									2				
根足虫類													
Amoeba 属													
Diffugia 属													
太陽虫類	2		4	4		2	4	9		2	20	3	
その他根足虫類													
繊毛虫類													
Tintinnidium 属									110	2		4	
Tintinnopsis 属									60		1		
その他繊毛虫類	60	4	2	6		2				2	48		
カイアシ類													
Nauplius 期幼生													
その他													
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類	44	36			850		130	30	26				12
吸管虫類													
ミジンコ類													
線虫類													
小型球形藻類 (細胞)	2												

(3) 原水全項目等試験

第2疏水取水口

採水日	6月2日	9月8日	12月1日	3月2日	最高値	最低値	平均値
天候前日	晴	曇一時晴	曇時々晴	雨時々曇			
天候当日	曇	雨時々曇	曇時々晴	曇後一時雨			
採水時刻	10:10	10:00	10:00	10:00			
気温 (°C)	21.0	25.8	10.8	9.0	25.8	9.0	16.7
水温 (°C)	21.8	25.8	10.9	8.5	25.8	8.5	16.8
一般細菌 (集落/mL)	72	1500	150	33	1500	33	440
大腸菌 (MPN/100mL)	6.8	2.0	17	6.8	17	2.0	8.2
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
アン化物イオン及び塩化アン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02	0.11	0.11	0.02未満	0.03
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.09	0.10	0.05	0.10	0.05	0.08
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.089	0.15	0.19	0.062	0.19	0.062	0.12
銅及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.4	7.0	8.2	8.7	8.7	7.0	7.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.018	0.026	0.024	0.008	0.026	0.008	0.019
塩化物イオン (mg/L)	9.0	8.5	9.5	10.3	10.3	8.5	9.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42	39	40	47	47	39	42
蒸発残留物 (mg/L)	65	75	78	61	78	61	70
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン (mg/L)	0.000002	0.000004	0.000001	0.000001未満	0.000004	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001	0.000008	0.000001未満	0.000001未満	0.000008	0.000001未満	0.000002
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.5	1.6	1.8	1.3	1.8	1.3	1.6
pH 値	8.5	7.9	7.8	7.6	8.5	7.6	8.0
臭気	藻	藻	藻・生	藻			
色度 (度)	8	10	10	5	10	5	8
濁度 (度)	4.0	3.0	5.0	2.0	5.0	2.0	3.5
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02
総アルカリ度 (mg/L)	33.0	33.3	35.8	34.2	35.8	33.0	34.1
電気伝導率 (μS/cm)	117	114	124	122	124	114	119
溶存酸素(DO) (mg/L)	10.5	8.1	10.8	11.8	11.8	8.1	10.3
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	1.5	0.5未満	0.8	0.8	1.5	0.5未満	0.8
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	2.4	2.6	3.3	2.3	3.3	2.3	2.7
浮遊物質(SS) (mg/L)	3	5	7	2	7	2	4

臭気の実現は

藻:藻臭 青:青草臭 魚:魚臭 土:土臭 かび:かび臭 厨芥:厨芥臭 下水:下水臭 油脂:油脂臭 生:生ぐさ臭 木材:木材臭 微:微弱

宇治川取水口

採水日	6月2日	9月8日	12月1日	3月2日	最高値	最低値	平均値
天候前日	晴	曇一時晴	曇時々晴	雨時々曇			
天候当日	曇	雨時々曇	曇時々晴	曇後一時雨			
採水時刻	11:40	11:20	11:40	11:15			
気温 (°C)	26.2	25.7	13.4	11.5	26.2	11.5	19.2
水温 (°C)	23.5	25.6	10.9	9.0	25.6	9.0	17.3
一般細菌 (集落/mL)	280	830	310	130	830	130	390
大腸菌 (MPN/100mL)	13	79	14	22	79	13	32
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
アン化物イオン及び塩化アン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.13	0.09	0.37	0.22	0.37	0.09	0.20
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.10	0.10	0.09	0.11	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.11	0.11	0.08	0.11	0.08	0.10
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.080	0.18	0.14	0.096	0.18	0.080	0.12
銅及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.1	7.6	10.5	9.9	10.5	7.6	9.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.028	0.029	0.040	0.016	0.040	0.016	0.028
塩化物イオン (mg/L)	9.8	9.2	11.5	11.9	11.9	9.2	10.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42	39	40	46	46	39	42
蒸発残留物 (mg/L)	69	76	80	70	80	69	74
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン (mg/L)	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000002	0.000007	0.000001未満	0.000001未満	0.000007	0.000001未満	0.000002
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5
pH 値	7.9	7.7	7.7	7.6	7.9	7.6	7.7
臭気	藻・下水	藻	藻・下水	藻・下水			
色度 (度)	8	15	9	5	15	5	9
濁度 (度)	3.0	5.0	3.0	2.5	5.0	2.5	3.4
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.05	0.04	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04
総アルカリ度 (mg/L)	34.1	33.8	32.7	33.8	34.1	32.7	33.6
電気伝導率 (μS/cm)	124	120	139	136	139	120	130
溶存酸素(DO) (mg/L)	9.7	8.2	10.8	12.6	12.6	8.2	10.3
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	1.1	0.5未満	0.5未満	1.5	1.5	0.5未満	0.7
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	2.5	2.8	2.7	2.2	2.8	2.2	2.6
浮遊物質(SS) (mg/L)	2	6	5	4	6	2	4

(4) 原水水質管理目標設定項目等試験

第2疏水取水口

採 水 日	6月2日	9月8日	12月1日	3月2日	最高値	最低値	平均値
採 水 時 刻	10:10	10:00	10:00	10:00			
気 温 (°C)	21.0	25.8	10.8	9.0	25.8	9.0	16.7
水 温 (°C)	21.8	25.8	10.9	8.5	25.8	8.5	16.8
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0001未満						
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満						
ト ル エ ン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満
フ タ ル 酸 シ`エチルヘキシル (mg/L)	0.006未満						
農 薬 類	—	—	—	—			
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	42	39	40	47	47	39	42
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.018	0.026	0.024	0.008	0.026	0.008	0.019
遊 離 炭 酸 (mg/L)	0.9	1.5	1.6	1.8	1.8	0.9	1.5
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0002未満						
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.0002未満						
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3.8	4.5	5.7	3.1	5.7	3.1	4.3
臭 気 強 度 (TON)	8	27	16	8	27	8	15
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	65	75	78	61	78	61	70
濁 度 (度)	4.0	3.0	5.0	2.0	5.0	2.0	3.5
pH 値	8.5	7.9	7.8	7.6	8.5	7.6	8.0
腐 食 性 (ランゲリア指数)	-0.3	-0.9	-1.2	-1.3	-0.3	-1.3	-0.9
従属栄養細菌数 (集落/mL)	1000	2500	1600	1200	2500	1000	1575
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0002未満						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.09	0.10	0.05	0.10	0.05	0.08
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA) (mg/L)	0.000006	0.000005	0.000006	0.000004	0.000006	0.000004	0.000005
カルシウムイオン (mg/L)	13.4	12.5	12.4	15.3	15.3	12.4	13.4
総 アルカリ度 (mg/L)	33.0	33.3	35.8	34.2	35.8	33.0	34.1
溶 解 性 物 質 (mg/L)	62	70	71	59	71	59	66
紫 外 線 吸 光 度 (UV260)	0.024	0.021	0.025	0.019	0.025	0.019	0.022
酸 度 (mg/L)	1.1	1.7	1.6	2.1	2.1	1.1	1.6
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.019	0.023	0.020	0.017	0.023	0.017	0.020
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02
電 気 伝 導 率 (μS/cm)	117	114	124	122	124	114	119
溶 存 酸 素 (DO) (mg/L)	10.5	8.1	10.8	11.8	11.8	8.1	10.3
生 物 化 学 的 酸 素 要 求 量 (BOD) (mg/L)	1.5	0.5未満	0.8	0.8	1.5	0.5未満	0.8
化 学 的 酸 素 要 求 量 (COD) (mg/L)	2.4	2.6	3.3	2.3	3.3	2.3	2.7
浮 遊 物 質 (SS) (mg/L)	3	5	7	2	7	2	4

宇治川取水口

採 水 日	6月2日	9月8日	12月1日	3月2日	最高値	最低値	平均値
採 水 時 刻	11:40	11:20	11:40	11:15			
気 温 (°C)	26.2	25.7	13.4	11.5	26.2	11.5	19.2
水 温 (°C)	23.5	25.6	10.9	9.0	25.6	9.0	17.3
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0001未満						
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満						
ト ル エ ン (mg/L)	0.0002未満						
フ タ ル 酸 シ`エチルヘキシル (mg/L)	0.006未満						
農 薬 類	—	—	—	—			
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	42	39	40	46	46	39	42
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.028	0.029	0.040	0.016	0.040	0.016	0.028
遊 離 炭 酸 (mg/L)	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4	1.5
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0002未満						
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.0002未満						
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3.9	4.9	4.6	3.5	4.9	3.5	4.2
臭 気 強 度 (TON)	8	13	14	6	14	6	10
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	69	76	80	70	80	69	74
濁 度 (度)	3.0	5.0	3.0	2.5	5.0	2.5	3.4
pH 値	7.9	7.7	7.7	7.6	7.9	7.6	7.7
腐 食 性 (ランゲリア指数)	-0.9	-1.1	-1.3	-1.3	-0.9	-1.3	-1.2
従属栄養細菌数 (集落/mL)	3700	2900	2300	3200	3700	2300	3025
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0002未満						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.11	0.11	0.08	0.11	0.08	0.10
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA) (mg/L)	0.000007	0.000004	0.000008	0.000004	0.000008	0.000004	0.000006
カルシウムイオン (mg/L)	13.5	12.4	12.4	14.9	14.9	12.4	13.3
総 アルカリ度 (mg/L)	34.1	33.8	32.7	33.8	34.1	32.7	33.6
溶 解 性 物 質 (mg/L)	67	70	75	66	75	66	70
紫 外 線 吸 光 度 (UV260)	0.026	0.022	0.027	0.020	0.027	0.020	0.024
酸 度 (mg/L)	1.6	1.7	1.6	1.9	1.9	1.6	1.7
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.023	0.023	0.018	0.019	0.023	0.018	0.021
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.05	0.04	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04
電 気 伝 導 率 (μS/cm)	124	120	139	136	139	120	130
溶 存 酸 素 (DO) (mg/L)	9.7	8.2	10.8	12.6	12.6	8.2	10.3
生 物 化 学 的 酸 素 要 求 量 (BOD) (mg/L)	1.1	0.5未満	0.5未満	1.5	1.5	0.5未満	0.7
化 学 的 酸 素 要 求 量 (COD) (mg/L)	2.5	2.8	2.7	2.2	2.8	2.2	2.6
浮 遊 物 質 (SS) (mg/L)	2	6	5	4	6	2	4

(5) 原水農薬類試験

第2疏水取水口

採 水 日			令和3年5月19日	令和4年2月14日
1	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
2	2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
3	2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
4	EPN	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
5	MCPA	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
6	アシュラム	(mg/L)	0.002未満	0.002未満
7	アセフェート	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
8	アトラジン	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
9	アニロホス	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
10	アミトラズ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
11	アラクロール	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
12	イソキサチオン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
13	イソフェンホス	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
14	イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
15	イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	0.003未満	0.003未満
16	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満
17	イミノクタジン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
18	インダノファン	(mg/L)	0.00009未満	0.00009未満
19	エスプロカルブ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
20	エトフェンロックス	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
21	エンドスルファン(ヘソゾエヒソ)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
22	オキサジクロメホン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
23	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
24	オリサストロビン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
25	カズサホス	(mg/L)	0.000006未満	0.000006未満
26	カフェンストロール	(mg/L)	0.00008未満	0.00008未満
27	カルスタップ	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
28	カルバリル(NAC)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
29	カルボフラン	(mg/L)	0.000003未満	0.000003未満
30	キノクラミン(ACN)	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
31	キャブタン	(mg/L)	0.003未満	0.003未満
32	クミルロン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
33	グリホサート	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
34	グルホシネート	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
35	クロメブロップ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
36	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
37	クロルピリホス	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
38	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
39	シアナジン	(mg/L)	0.00001未満	0.00001未満
40	シアノホス(CYAP)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
41	ジウロン(DCMU)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
42	ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
43	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)	0.00008未満	0.00008未満
44	ジクワット	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
45	ジスルホトン(エチルオマト)	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
46	ジチオカルバメート系農薬	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
47	ジチオビル	(mg/L)	0.00009未満	0.00009未満
48	シハロホップブチル	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
49	シマジン(CAT)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
50	ジメタメトリン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
51	ジメトエート	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
52	シメトリン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
53	ダイアジノン	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
54	ダイムロン	(mg/L)	0.008未満	0.008未満
55	タゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
56	チアジニル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
57	チウラム	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
58	チオジカルブ	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
59	チオファネートメチル	(mg/L)	0.003未満	0.003未満
60	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満

第2疏水取水口

採 水 日			令和3年5月19日	令和4年2月14日
61	テフリルトリオン	(mg/L)	0.00002	0.00004
62	テルブカルブ (MBPMC)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
63	トリクロピル	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
64	トリクロルホン (DEP)	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
65	トリシクラゾール	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
66	トリフルラリン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満
67	ナプロパミド	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
68	パラコート	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
69	ピベロホス	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
70	ピラクロニル	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
71	ピラゾキシフェン	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
72	ピラゾリネート (ピラゾレート)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
73	ピリダフェンチオン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
74	ピリブチカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
75	ピロキロン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満
76	フィプロニル	(mg/L)	0.000005未満	0.000005未満
77	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
78	フェンブカルブ (BPMC)	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
79	フェリムゾン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
80	フェンチオン (MPP)	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
81	フェントエート (PAP)	(mg/L)	0.00007未満	0.00007未満
82	フェントラザミド	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
83	フサライド	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
84	ブタクロール	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
85	ブタミホス	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
86	ブフロフェジン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
87	フルアジナム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
88	プレチラクロール	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
89	プロシミドン	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満
90	プロチオホス	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
91	プロピコナゾール	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
92	プロピザミド	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
93	プロベナゾール	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
94	プロモブチド	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
95	ベノミル	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
96	ペンシクロン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
97	ベンゾビシクロン	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満
98	ベンゾフェナップ	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
99	ベントゾン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満
100	ペンディメタリン	(mg/L)	0.003未満	0.003未満
101	ベンフラカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
102	ベンフルラリン (ハスロジン)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
103	ベンフレセート	(mg/L)	0.0007未満	0.0007未満
104	ホスチアゼート	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
105	マラチオン (マラソン)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
106	メコプロップ (MCPP)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
107	メソミル	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
108	メタラキシル	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満
109	メチダチオン (DMTP)	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
110	メトミノストロビン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満
111	メトリブジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
112	メフェナセット	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
113	メプロニル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
114	モリネート	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
農薬類 (検出値と目標値の比の和)			0.010	0.020

宇治川取水口

採 水 日			令和3年5月19日	令和4年2月14日
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
2	2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
3	2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
4	EPN	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
5	MCPA	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
6	アシュラム	(mg/L)	0.002未満	0.002未満
7	アセフェート	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
8	アトラジン	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
9	アニロホス	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
10	アミトラズ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
11	アラクロール	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
12	イソキサチオン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
13	イソフェンホス	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
14	イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
15	イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	0.003未満	0.003未満
16	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満
17	イミノクタジン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
18	インダノファン	(mg/L)	0.00009未満	0.00009未満
19	エスプロカルブ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
20	エトフェンブロックス	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
21	エンドスルファン(ヘソゾエヒソ)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
22	オキサジクロメホン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
23	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
24	オリサストロビン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
25	カズサホス	(mg/L)	0.000006未満	0.000006未満
26	カフェンストロール	(mg/L)	0.00008未満	0.00008未満
27	カルタロップ	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
28	カルバリル(NAC)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
29	カルボフラン	(mg/L)	0.000003未満	0.000003未満
30	キノクラミン(ACN)	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
31	キャブタン	(mg/L)	0.003未満	0.003未満
32	クミルロン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
33	グリホサート	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
34	グルホシネート	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
35	クロメブロップ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
36	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
37	クロルピリホス	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
38	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
39	シアナジン	(mg/L)	0.00001未満	0.00001未満
40	シアノホス(CYAP)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
41	ジウロン(DCMU)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
42	ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
43	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)	0.00008未満	0.00008未満
44	ジクワット	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
45	ジスルホトン(エチルオマト)	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
46	ジチオカルバメート系農薬	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
47	ジチオビル	(mg/L)	0.00009未満	0.00009未満
48	シハロホップブチル	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
49	シマジン(CAT)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
50	ジメタメトリン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
51	ジメトエート	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
52	シメトリン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
53	ダイアジノン	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
54	ダイムロン	(mg/L)	0.008未満	0.008未満
55	タゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
56	チアジニル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
57	チウラム	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
58	チオジカルブ	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
59	チオファネートメチル	(mg/L)	0.003未満	0.003未満
60	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満

宇治川取水口

採 水 日			令和3年5月19日	令和4年2月14日
61	テフリルトリオン	(mg/L)	0.00004	0.00003
62	テルブカルブ (MBPMC)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
63	トリクロピル	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
64	トリクロルホン (DEP)	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
65	トリシクラゾール	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
66	トリフルラリン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満
67	ナプロパミド	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
68	パラコート	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
69	ピベロホス	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
70	ピラクロニル	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
71	ピラゾキシフェン	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
72	ピラゾリネート (ピラゾレート)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
73	ピリダフェンチオン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
74	ピリブチカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
75	ピロキロン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満
76	フィプロニル	(mg/L)	0.000005未満	0.000005未満
77	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
78	フェンブカルブ (BPMC)	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
79	フェリムゾン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
80	フェンチオン (MPP)	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
81	フェントエート (PAP)	(mg/L)	0.00007未満	0.00007未満
82	フェントラザミド	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
83	フサライド	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
84	ブタクロール	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
85	ブタミホス	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
86	ブフロフェジン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
87	フルアジナム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
88	プレチラクロール	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
89	プロシミドン	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満
90	プロチオホス	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
91	プロピコナゾール	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
92	プロピザミド	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
93	プロベナゾール	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
94	プロモブチド	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
95	ベノミル	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
96	ペンシクロン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
97	ベンゾビシクロン	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満
98	ベンゾフェナップ	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
99	ベントゾン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満
100	ペンディメタリン	(mg/L)	0.003未満	0.003未満
101	ベンフラカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
102	ベンフルラリン (ハスロジン)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
103	ベンフレセート	(mg/L)	0.0007未満	0.0007未満
104	ホスチアゼート	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
105	マラチオン (マラソン)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
106	メコプロップ (MCPP)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
107	メソミル	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
108	メタラキシル	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満
109	メチダチオン (DMTP)	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
110	メトミノストロビン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満
111	メトリブジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
112	メフェナセット	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
113	メプロニル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
114	モリネート	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
農薬類 (検出値と目標値の比の和)			0.020	0.015

(6) 原水生物試験

第2疏水取水口

項目名	採水日										R04	
	R03 4/7	5/6	6/2	7/7	8/4	9/8	10/6	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2
気温(°C)	12.8		21.0	24.8	29.8	25.8	25.2	15.8	10.8	4.3	4.0	9.0
水温(°C)	16.2		21.8	25.2	31.0	25.8	24.8	16.4	10.9	5.6	4.6	8.5
濁度(度)			4.0			3.0			5.0			2.0
pH 値	7.8		8.5	8.0	9.1	7.9	8.0	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6
藍藻類												
Anabaena affinis				120	3400	55	610	18				
A. flos-aquae					16		2					
A. macrospora				24								
A. spiroides						2						
A. spiroides var. crassa						2						
A. spp.						24						
Aphanizomenon flos-aquae				30	90	6				6		
A. issatschenkoi												
Aphanocapsa 属				6	2	2	8		1			
Aphanothece 属												
Chroococcus 属				2								
Gomphosphaeria 属												
Merismopedia 属												
Microcystis aeruginosa				6	3	6	12					
M. incerta												
M. wesenbergii						6						
M. spp.												
Oscillatoria tenuis												
O. spp.				4		4			2			
Phormidium tenue				6	4	8						
Phormidium spp.									11			
Raphidiopsis 属												
その他藍藻類												
珪藻類												
Achnanthes 属												
Asterionella formosa	150							30	140	270	570	160
Attheya zachariasii												
Aulacoseira distans												
A. granulata	18		14	380	28	190	10	10	50	30	4	
A. granulata var. angustissima fo. spiralis	16		31	26		4	6					
A. italica									20			
A. solida												
Cocconeis 属	2					6			7	4	4	6
Cyclotella 属	4			2	4	150			230	470	170	40
Cymbella 属										2		
Diatoma elongatum												
D. spp.												
Fragilaria crotonensis	100						8		40			
F. spp.			4									
Gomphonema 属							2					
Melosira varians												4
Navicula 属	2						6			2		
Nitzschia 属			1		3	6		2	25	50	8	6
Rhizosolenia 属						2						
Skeletonema potamos									11	22		
Stephanodiscus 属							58					6
Synedra acus	8		3	2	2				2	76	98	120
S. ulna												
S. spp.								2				
その他珪藻類	8									3		2
黄金藻類												
Dinobryon 属									22	2		
Mallomonas akrokomos												
M. pseudocoronata						8						
M. spp.			3	2					1	8		
Ochromonas 属												
Synura 属												
Uroglena americana	6		1						7	2		
その他黄金藻類												
クリプト藻類												
Cryptomonas 属	150		25	18	6	18	54	100	23	8	20	16
渦鞭藻類												
Ceratium hirundinella			5				2					
Glenodinium 属												
Gymnodinium 属												
Gymnodinium 属			1			8					2	
Gymnodinium 属							2					
Peridinium 属												
その他渦鞭藻類												

*)生物数は検体1mL中の個体数、細胞数または群體数を示す。

5月の生物試験は欠測

第2疏水取水口

項目名	採水日											
	R03 4/7	5/6	6/2	7/7	8/4	9/8	10/6	11/4	12/1	R04 1/5	2/2	3/2
緑藻類												
Acanthosphaera 属												
Actinastrum 属				8		2	6					
Ankistrodesmus falcatus										28		
A. spp.												
Botryococcus braunii												
Chlamydomonas グループ				2	18	12			2	24	4	4
Chodatella 属												
Closterium aciculare			1		1							
C. spp.												
Coelastrum 属												
Cosmocladium constrictum											10	2
Crucigenia 属												
Dictyosphaerium 属			1							2		
Dimorphococcus 属												
Elakatothrix 属					2					6		
Errerella bornheimiensis											2	
Eudorina 属												
Gloeocystis 属											20	
Golenkinia 属												
Gonium 属												2
Hormidium 属												
Kirchneriella 属												
Micractinium 属					1		2			4		
Micrasterias 属			17									
Mougeotia 属			25	6	1				2			
Oocystis 属						6						
Pandorina 属												
Pediastrum biwae										2		
P. spp.												
Quadrigula 属												
Scenedesmus 属						4						
Schroederia 属												
Sphaerocystis グループ					6	10						
Spirogyra 属												
Spondylosium 属												
Staurastrum arctiscon												
S. dorsidentiferum			27	4	1		12			2		
S. pingue												
S. spp.												
Tetraedron 属												
Tetraspora 属							6					
Volvox 属												
その他緑藻類			1								4	8
ユーグレナ藻類												
Euglena 属				4								
Trachelomonas 属												
その他ユーグレナ藻類												
ラフィド藻類												
Gonyostomum 属												
Merotrichia 属												
その他ラフィド藻類							2	6	1			
根足虫類												
Amoeba 属												
Diffugia 属												
太陽虫類				4		2		10		10	2	2
その他根足虫類	2						2					
繊毛虫類												
Tintinnidium 属									2	3	2	4
Tintinnopsis 属										1		
その他繊毛虫類	6		3	4			2		4		2	
ワムシ類												
Keratella 属										2		
Lecane 属												
Polyarthra 属	2		1							10		
Synchaeta 属			1							6		
Trichocerca 属												
ワムシの卵			1							4		
その他ワムシ類				4	1	2			1			2
カイアシ類												
Nauplius 期幼生												
その他												
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類				10		4	82	10	10		24	40
吸管虫類												
ミジンコ類												
線虫類												
小型球形藻類 (細胞)											2	8

5月の生物試験は欠測

宇治川取水口

項目名	採水日				項目名	採水日			
	R03 6/2	9/8	12/1	R04 3/2		R03 6/2	9/8	12/1	R04 3/2
気温(°C)	26.2	25.7	13.4	11.5	緑藻類				
水温(°C)	23.5	25.6	10.9	9.0	Acanthosphaera 属				
濁度(度)	3.0	5.0	3.0	2.5	Actinastrium 属				
pH 値	7.9	7.7	7.7	7.6	Ankistrodesmus falcatus		2		
藍藻類					A. spp.				
Anabaena affinis					Botryococcus braunii				
A. flos-aquae					Chlamydomonas グループ		8		
A. macrospora					Chodatella 属				
A. spiroides					Closterium aciculare				
A. spiroides var. crassa					C. spp.				
A. spp.					Coelastrum 属				
Aphanizomenon flos-aquae					Cosmocladium constrictum				
A. issatschenkoi					Crucigenia 属				
Aphanocapsa 属		6			Dictyosphaerium 属				
Aphanothece 属					Dimorphococcus 属				
Chroococcus 属					Elakathrix 属				
Gomphosphaeria 属					Errerella bornheimiensis				
Merismopedia 属					Eudorina 属				
Microcystis aeruginosa		4			Gloeocystis 属				
M. incerta					Golenkinia 属				
M. wesenbergii		3			Gonium 属				
M. spp.					Hormidium 属				
Oscillatoria tenuis					Kirchneriella 属				
O. spp.					Micractinium 属				
Phormidium tenue					Micrasterias 属	10			
Phormidium spp.	16		2		Mougeotia 属		2		
Raphidiopsis 属					Oocystis 属		2		
その他藍藻類					Pandorina 属				
珪藻類					Pediastrum biwae		2		
Achnanthes 属					P. spp.				
Asterionella formosa			54	160	Quadrigula 属				
Attheya zachariasii					Scenedesmus 属		4		
Aulacoseira distans					Schroederia 属				
A. granulata	46	4		2	Sphaerocystis グループ		4		
A. granulata	14	12			Spirogyra 属				
var. angustissima fo. spiralis					Spondylosium 属				
A. italica					Staurastrum arctiscon				
A. solida					S. dorsidentiferum	12			
Cocconeis 属		4			S. pingue				
Cyclotella 属		130	81	10	S. spp.		2		
Cymbella 属	2				Tetraedron 属				
Diatoma elongatum				4	Tetraspora 属		8		
D. spp.					Volvox 属				
Fragilaria crotonensis		60		6	その他緑藻類	6		1	2
F. spp.					ユーグレナ藻類				
Gomphonema 属		2			Euglena 属				
Melosira varians			55	2	Trachelomonas 属				
Navicula 属		10		2	その他ユーグレナ藻類				
Nitzschia 属	24		4	4	ラフィド藻類				
Rhizosolenia 属					Gonyostomum 属				
Skeletonema potamos					Merotrichia 属				
Stephanodiscus 属		230		4	その他ラフィド藻類				
Synedra acus	8		9	22	根足虫類				
S. ulna					Amoeba 属				
S. spp.					Diffugia 属				
その他珪藻類	2			10	太陽虫類			2	2
黄金藻類					その他根足虫類				
Dinobryon 属			2		繊毛虫類				
Mallomonas akrokomos					Tintinnidium 属			2	4
M. pseudocoronata		2			Tintinnopsis 属				2
M. spp.					その他繊毛虫類	2		1	2
Ochromonas 属					ワムシ類				
Synura 属					Keratella 属				
Uroglena americana					Lecane 属				
その他黄金藻類					Polyarthra 属				
クリプト藻類					Synchaeta 属				
Cryptomonas 属	16		20	26	Trichocerca 属				
渦鞭藻類					ワムシの卵				
Ceratium hirundinella	4				その他ワムシ類	4			2
Glenodinium 属					カイアシ類				
Gymnodinium 属			1		Nauplius 期幼生				
Gymnodinium 属		2			その他				
Gymnodinium 属					その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類	46	2	2	28
Peridinium 属					吸管虫類				
その他渦鞭藻類					ミジンコ類				
					線虫類				
					小型球形藻類(細胞)				12

*)生物数は検体1mL中の個体数、細胞数または群体数を示す。

(7) 原水毎日試験

令和3年4月

日	天気	水利情報		理化学						臭気			2E, 4Z-heptadienal			2E, 4Z-decadienal			2-MIB		
		琵琶湖水位 (cm)	瀬田川放流量 (m³/s)	気温 (°C)	水温 (°C)	pH値	濁度 (度)	色度 (度)	アモニ-7態窒素 (mg/L)	原水種類	臭気強度 原水 給水	原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF	
1	晴	7	50	13.3 20.0	15.4 16.8	7.8 7.9	3.5 3.0	8 7	0.02 0.02	—			220	<50		36	<20		<2	<2	
2	晴一時雨	7	50	19.5 20.2	16.2 16.1	7.8 7.9	4.0 4.0	8 8	0.03 0.03	藻・生	13	1	410	<50		28	<20		<2	<2	
3	曇時々雨	6	50	17.2 19.8	16.0 16.2	7.7 7.8	4.0 4.0	8 8	0.02 0.03	—			710	52		41	<20		<2	<2	
4	雨時々曇	6	50	16.7 14.6	15.9 15.9	7.7 7.7	3.0 3.0	8 8	0.03 0.03	—			740	68		55	<20		<2	<2	
5	曇一時雨	8	50	13.7 14.9	15.7 16.1	7.6 7.7	4.0 4.0	10 10	0.03 0.03	生・藻	17	1	400	110	<50	32	<20	<20	<2	<2	
6	晴後曇	8	15	12.7 16.2	15.8 16.7	7.7 7.7	5.0 5.0	8 8	0.04 0.03	—			300	<50	<50	31	<20	<20	<2	<2	<2
7	晴	8	15	13.3 17.7	15.8 16.7	7.6 7.7	4.0 4.0	7 8	0.03 0.03	生・藻	23	1	190	65	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
8	晴時々雨	8	15	13.5 19.8	16.1 16.6	7.6 7.8	4.0 4.0	8 8	0.03 0.03	—			440	52	56	29	<20	<20	<2	<2	<2
9	晴後一時曇	8	15	13.0 14.6	16.1 16.3	7.7 7.8	3.5 4.0	7 7	0.03 0.03	生・藻	23	1	790	<50	<50	45	<20	<20	<2	<2	<2
10	晴	8	15	11.1 14.5	15.3 16.4	7.8 7.8	6.0 5.0	12 11	0.02 0.01	—			960	77		88	<20		<2	<2	
11	晴	7	15	16.0 20.4	15.0 16.1	7.8 7.9	6.0 6.0	11 11	0.02 0.03	—			1300	240		100	30		<2	<2	
12	晴後曇	7	15	17.5 17.5	15.8 16.6	7.8 7.9	6.0 6.0	10 9	0.02 0.02	生	95	2	2000	550	95	180	75	21	<2	<2	<2
13	雨時々曇	7	15	15.4 18.1	16.0 16.3	7.8 7.8	6.0 7.0	10 11	0.01 0.02	—			1600	54	78	160	<20	<20	<2	<2	<2
14	曇一時晴	7	15	18.4 13.7	16.3 16.7	7.7 7.7	6.0 6.0	11 11	0.02 0.03	生	80	1	1400	58	<50	180	<20	<20	<2	<2	<2
15	晴後曇	7	15	13.1 15.4	16.0 17.0	7.7 7.7	6.0 5.0	11 11	0.03 0.02	—			1800	90	53	150	<20	<20	<2	<2	<2
16	曇時々雨	7	34	13.7 16.1	15.8 15.9	7.8 7.8	5.0 5.0	11 11	0.02 0.02	生	125	1	1900	160	92	150	22	<20	<2	<2	<2
17	大雨	7	34	13.6 13.4	15.7 15.5	7.7 7.7	7.0 5.0	10 9	0.03 0.02	—			1500	<50		120	<20		<2	<2	
18	雨時々曇	17	34	12.3 12.1	15.3 15.4	7.7 7.7	6.0 7.0	12 12	0.02 0.03	—			1000	<50		88	<20		<2	<2	
19	晴	18	80	13.6 17.2	14.9 15.7	7.7 7.7	6.0 5.0	12 10	0.03 0.03	生・藻	60	1	870	<50	<50	71	<20	<20	<2	<2	<2
20	晴	19	80	16.3 20.3	15.3 16.2	7.7 7.8	6.0 6.0	11 11	0.03 0.03	—			1100	<50	55	110	<20	<20	<2	<2	<2
21	晴	19	80	17.4 22.4	16.4 18.1	7.7 7.9	6.0 4.0	8 8	0.03 0.03	生・藻	60	1	1100	<50	54	58	<20	<20	<2	<2	<2
22	晴時々曇	18	80	17.0 23.4	17.1 18.2	7.8 7.9	4.0 4.0	8 7	0.03 0.03	—			1200	<50	<50	71	<20	<20	<2	<2	<2
23	晴後一時曇	17	120	18.7 20.9	17.4 18.0	7.9 8.0	3.0 4.0	7 7	0.04 0.03	生	80	1	1300	<50	<50	57	<20	<20	<2	<2	<2
24	曇一時雨	16	120	17.0 20.5	17.6 18.3	7.9 8.0	2.0 2.0	7 7	0.03 0.03	—			160	<50		<20	<20		<2	<2	
25	曇後晴	15	120	18.9 18.6	17.8 17.1	7.8 7.8	3.0 4.0	6 7	0.03 0.03	—			360	<50		30	<20		<2	<2	
26	晴	14	120	15.2 16.9	17.4 18.0	7.7 7.8	5.0 5.0	9 7	0.03 0.02	生	60	1	440	<50	<50	46	<20	<20	<2	<2	<2
27	晴後一時曇	11	120	13.0 21.8	17.4 17.6	7.7 7.7	4.0 5.0	7 7	0.03 0.02	—			300	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
28	雨	10	120	14.0 16.6	17.1 17.1	7.7 7.7	4.0 4.0	7 7	0.03 0.03	生・藻	47	1	150	<50	<50	26	<20	<20	3	<2	2
29	大雨	13	120	14.0 14.7	17.2 17.2	7.7 7.6	3.0 3.0	7 7	0.03 0.03	—			74	<50		<20	<20		4	2	
30	晴後曇	21	300	18.7 20.0	17.0 17.1	7.5 7.5	4.0 4.0	8 8	0.04 0.04	生・藻	40	1	94	<50	<50	<20	<20	<20	6	3	4
全体集計	最高値			23.4	18.3	8.0	7.0	12	0.04		125	2	2000	550	95	180	75	21	6	3	4
	最低値			11.1	14.9	7.5	2.0	6	0.01		13	1	74	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
	平均値			16.5	16.5	7.8	4.6	9	0.03		56	1	827	53	<50	66	<20	<20	<2	<2	<2
10時集計	最高値			19.5	17.8	7.9	7.0	12	0.04	採水時刻											
	最低値			11.1	14.9	7.5	2.0	6	0.01	理化学実験 上段 午前10時											
	平均値			15.3	16.2	7.7	4.6	9	0.03	下段 午後4時											
16時集計	最高値			23.4	18.3	8.0	7.0	12	0.04	臭気・生物試験 午前10時											
	最低値			12.1	15.4	7.5	2.0	7	0.01	臭気物質量の単位 ng/L											
	平均値			17.7	16.7	7.8	4.6	9	0.03	< : 定量下限値未満											

臭気の実現は

藻：藻臭 青：青草臭 魚：魚臭 土：土臭 かび：かび臭 厨芥：厨芥臭 下水：下水臭 油脂：油脂

令和3年4月

Geosmin			優占生物							備考						備考
原水	沈澱水	原水GF	クリプトモナス	カクシ	カクシ中換値	オオコシ	シドコ	フタコシ	午前10時瞬時値			日平均値			日積算雨量(mm)	
									水温(°C)	濁度(度)	pH値	水温(°C)	濁度(度)	pH値		
<2	<2		46	4	0.8	5	11	0	15.4	4.0	8.0	15.9	4.0	8.1	0.0	
<2	<2		46	8	4.8	9	8	0	16.2	4.0	8.1	16.1	4.0	8.0	0.0	
<2	<2								16.2	4.0	8.1	16.1	4.0	7.9	0.0	
<2	<2								16.0	4.0	7.8	15.9	4.0	7.7	19.5	
<2	<2		43	8	4.8	70	12	0	15.9	4.0	7.8	15.8	4.0	7.6	0.0	
<2	2	<2	46	6	6.1	34	0	0	15.7	4.0	7.6	15.9	4.0	7.7	6.0	
<2	3	<2	46	8	12.2	18	11	0	15.9	5.0	7.6	16.1	4.0	7.7	0.0	
<2	<2	<2	56	6	2.8	24	3	0	16.1	5.0	7.8	16.3	5.0	7.8	0.0	
<2	<2	<2	59	8	7.3	22	5	1	16.1	5.0	7.8	16.0	5.0	7.9	0.0	
<2	<2								16.1	6.0	7.9	15.7	6.0	7.9	0.0	
<2	<2								15.7	6.0	7.9	16.2	6.0	8.0	0.0	
<2	<2	<2	22	11	15.0	16	0	0	16.4	6.0	8.0	16.4	6.0	8.0	0.0	
<2	<2	<2	23	19	16.0	110	1	0	16.4	10.0	8.0	16.2	6.0	7.9	4.5	
<2	<2	<2	13	17	9.9	62	1	2	16.3	6.0	7.8	16.3	6.0	7.9	6.0	
<2	<2	<2	32	12	7.2	49	1	0	16.0	6.0	7.8	16.3	6.0	7.9	0.0	
<2	<2	<2	12	9	5.0	28	1	1	15.8	6.0	7.9	15.9	6.0	7.9	2.0	
<2	<2								15.8	7.0	7.9	15.6	7.0	7.7	68.5	
<2	<2								15.6	7.0	7.7	15.3	6.0	7.6	0.0	
<2	<2	<2	21	8	4.0	40	0	1	15.3	6.0	7.6	15.2	5.0	7.8	0.0	
<2	<2	<2	28	2	1.2	67	2	4	15.3	6.0	7.8	15.6	5.0	8.0	0.0	
<2	<2	<2	20	5	2.6	54	1	1	16.4	5.0	8.0	17.0	4.0	8.2	0.0	
<2	<2	<2	26	4	1.6	13	1	0	17.1	5.0	8.1	17.5	4.0	8.2	0.0	
<2	<2	<2	25	11	7.8	23	6	0	17.4	4.0	8.4	17.5	3.0	8.3	0.0	
<2	<2								17.6	3.0	8.4	17.8	3.0	8.2	0.0	
<2	<2								17.9	3.0	8.2	18.0	4.0	8.0	0.0	
<2	<2	<2	8	11	4.6	18	7	0	17.9	5.0	8.0	17.6	5.0	7.9	0.0	
<2	<2	<2	7	5	2.6	21	3	0	17.4	5.0	7.9	17.4	5.0	7.8	0.0	
<2	<2	<2	1	7	3.8	4	1	0	17.4	5.0	7.7	17.2	4.0	7.7	31.0	
<2	<2								17.2	5.0	7.7	17.2	4.0	7.6	95.5	
<2	<2	<2	2	1	0.2	3	4	6	17.2	5.0	7.6	17.0	4.0	7.5	0.5	
<2	3	<2	59	19	16.0	110	12	6	17.9	10.0	8.4	18.0	7.0	8.3	雨量 積算値	気温 平均値
<2	<2	<2	1	1	0.2	3	0	0	15.3	3.0	7.6	15.2	3.0	7.5		
<2	<2	<2	28	8	5.7	33	4	1	16.4	5.2	7.9	16.4	4.8	7.9		
<p style="text-align: center;">大津取水口水質自動監視装置 校正：定期点検時校正作業実施 ー：機器調整中</p>																

臭 生：生ぐさ臭 木材：木材臭 微：微弱

令和3年5月

日	天気	水利情報		理化学							臭気			2E, 4Z-heptadienal			2E, 4Z-decadienal			2-MIB			
		琵琶湖水位 (cm)	瀬田川 放流量 (m³/s)	気温 (°C)	水温 (°C)	pH値	濁度 (度)	色度 (度)	アノニ-7 態窒素 (mg/L)	臭気強度			原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF		
										原水種類	原水	給水											
1	曇後雨	20	300	17.0 18.5	17.1 17.3	7.5 7.6	3.0 3.0	6 7	0.04 0.04	—			81	<50		<20	<20		8	3			
2	雨時々曇	17	300	14.9 14.2	16.9 17.0	7.5 7.5	4.0 4.0	7 7	0.05 0.05	—			130	<50		<20	<20		12	5			
3	晴	16	300	17.4 19.9	16.7 16.9	7.7 7.8	3.0 4.0	10 10	0.03 0.04	—			51	<50		<20	<20		20	3			
4	晴	14	220	15.8 23.9	16.6 17.2	7.7 7.9	4.0 3.0	11 10	0.04 0.04	—			190	<50		22	<20		25	4			
5	雨	11	220	15.8 16.4	16.6 16.7	7.8 7.9	5.0 5.0	11 11	0.04 0.03	—			630	<50		29	<20		32	5			
6	晴	12	220	19.2 22.8	16.7 18.2	7.8 7.8	4.0 2.0	11 6	0.03 0.03	—			420	<50	<50	41	<20	<20	34	3	14		
7	曇後雨	12	50	17.9 17.6	17.8 17.9	7.9 8.1	3.0 3.0	7 8	0.03 0.03	青・藻	55	1	130	<50	<50	<20	<20	<20	35	7	16		
8	曇一時晴	11	50	20.0 22.0	17.5 17.5	7.7 7.9	3.0 3.0	8 8	0.03 0.03	—			680	<50	<50	78	<20	<20	33	5	18		
9	晴時々曇	12	50	22.9 19.3	17.1 17.6	7.8 7.7	4.0 3.0	8 10	0.03 0.03	—			780	<50	<50	44	<20	<20	25	<2	13		
10	晴後時々曇	11	50	19.9 20.4	17.6 18.1	7.6 7.8	4.0 4.0	7 7	0.05 0.05	生・かび	65	1	490	<50	<50	31	<20	<20	21	<2	13		
11	曇一時晴	10	50	17.6 19.2	18.2 18.8	7.7 7.8	4.0 3.0	8 7	0.04 0.04	—			370	<50	<50	26	<20	<20	27	<2	17		
12	曇後時々雨	10	15	19.6 17.0	18.1 18.1	7.7 7.8	4.0 4.0	8 7	0.03 0.03	青・かび	45	1	130	<50	<50	<20	<20	<20	24	2	17		
13	曇一時雨	11	15	19.6 23.7	17.9 18.7	7.6 7.7	5.0 5.0	8 8	0.03 0.03	—			120	<50	<50	<20	<20	<20	23	<2	13		
14	曇時々晴	10	15	23.2 26.4	18.5 20.4	7.8 7.9	4.0 5.0	8 8	0.03 0.03	藻・かび	45	1	370	<50	<50	23	<20	<20	25	3	16		
15	曇時々晴	10	15	23.5 24.0	20.5 20.7	7.8 7.9	3.0 3.0	7 7	0.03 0.03	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	28	3	19		
16	雨時々曇	10	15	18.9 19.4	20.3 20.2	7.8 7.8	3.0 3.0	8 8	0.03 0.03	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	29	3	23		
17	雨時々曇	11	15	23.0 23.6	20.1 20.0	7.7 7.6	3.0 3.5	7 8	0.03 0.04	藻・かび・微生物	45	1	51	<50	<50	<20	<20	<20	29	3	23		
18	曇後時々雨	13	250	20.6 20.0	20.2 20.7	7.6 7.8	3.0 3.0	6 7	0.05 0.04	—			52	<50	<50	<20	<20	<20	55	5	43		
19	雨時々曇り	11	250	19.9 20.3	20.5 20.8	7.6 7.8	4.0 3.0	7 7	0.04 0.04	かび	60	1	100	<50	<50	<20	<20	<20	62	3	50		
20	大雨時々曇	9	250	17.1 19.1	20.4 20.4	7.7 7.8	3.5 3.0	7 7	0.03 0.03	—			52	<50	<50	<20	<20	<20	68	3	54		
21	雨後時々曇	23	250	22.4 20.3	20.2 20.2	7.6 7.6	7.0 5.0	12 12	0.04 0.04	かび・藻	50	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	56	2	52		
22	曇一時晴	30	全開	19.0 17.3	19.9 19.9	7.5 7.7	3.5 3.0	8 6	0.04 0.04	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	44	3	40		
23	晴	25	全開	21.5 21.2	18.8 19.7	7.9 7.7	3.0 3.0	6 5	0.04 0.04	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	20	<2	17		
24	雨時々曇	17	全開	19.3 18.7	19.0 18.7	7.6 7.8	5.0 4.0	8 8	0.04 0.04	藻・かび	35	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	10	<2	8		
25	晴時々曇	11	全開	21.0 24.7	18.0 18.1	7.5 7.8	3.0 4.0	7 7	0.03 0.03	—			110	<50	<50	<20	<20	<20	6	<2	5		
26	曇一時晴	3	全開	20.9 20.2	18.3 18.8	7.8 8.0	3.0 3.0	7 7	0.03 0.03	藻	12	1	<50	<50		<20	<20		<2	3			
27	大雨後時々曇	-1	全開	14.6 16.2	18.1 18.1	7.9 7.9	4.0 4.0	8 10	0.02 0.01	—			66	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	3		
28	曇	3	300	21.2 24.1	18.1 18.5	7.8 7.9	4.0 4.0	8 8	0.03 0.03	藻	8	1	75	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	2		
29	晴後時々曇	2	250	24.5 22.2	18.1 19.2	7.8 7.8	4.0 4.0	8 10	0.04 0.04	—			<50	<50		<20	<20		2	<2			
30	晴	0	250	22.3 25.3	19.4 20.2	7.8 7.9	3.0 3.0	7 6	0.04 0.03	—			<50	<50		<20	<20		<2	<2			
31	晴	-3	250	22.5 24.9	20.3 21.2	7.9 8.1	4.0 3.0	10 8	0.03 0.03	藻	7	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2		
全体集計	最高値			26.4	21.2	8.1	7.0	12	0.05				65	1	780	<50	<50	78	<20	<20	68	7	54
	最低値			14.2	16.6	7.5	2.0	5	0.01				7	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
	平均値			20.3	18.7	7.8	3.7	8	0.03				39	1	169	<50	<50	<20	<20	<20	25	2	20
10時集計	最高値			24.5	20.5	7.9	7.0	12	0.05	採水時刻													
	最低値			14.6	16.6	7.5	3.0	6	0.02	理化学実験 上段 午前10時													
	平均値			19.8	18.5	7.7	3.8	8	0.04	下段 午後4時													
16時集計	最高値			26.4	21.2	8.1	5.0	12	0.05	臭気・生物試験 午前10時													
	最低値			14.2	16.7	7.5	2.0	5	0.01	臭気物質量の単位 ng/L													
	平均値			20.7	18.9	7.8	3.5	8	0.03	< : 定量下限値未満													

臭気の表現は

藻：藻臭 青：青草臭 魚：魚臭 土：土臭 かび：かび臭 厨芥：厨芥臭 下水：下水臭 油脂：油脂臭

令和3年5月

Geosmin			優占生物						備考						備考	
原水	沈澱水	原水GF	カブト モス	カクレイ	カクレイ 中換値	オウゴン	シドロー	フタミ シダ	午前10時瞬時値			日平均値				日積算 雨量 (mm)
									水温 (°C)	濁度 (度)	pH値	水温 (°C)	濁度 (度)	pH値		
<2	<2								17.0	4.0	7.5	17.1	4.0	7.5	2.0	
<2	<2							3	17.0	5.0	7.5	16.9	5.0	7.6	1.5	
<2	<2								16.9	5.0	7.5	16.6	5.0	7.8	0.0	
<2	<2								16.8	4.0	7.8	16.9	4.0	8.1	0.0	
<2	<2								16.6	4.0	8.0	16.7	4.0	8.2	19.0	
<2	<2	<2	25	8	4.8	3	13	15	16.7	5.0	8.0	17.1	4.0	8.2	0.0	
<2	<2	<2	87	7	3.0	9	19	62	17.8	3.0	8.5	17.8	3.0	8.5	3.0	
<2	<2	<2							17.5	4.0	8.2	17.4	4.0	8.1	0.0	
<2	<2	<2							17.1	5.0	7.7	17.3	4.0	7.9	0.0	
<2	<2	<2	20	2	0.4	6	11	20	17.6	4.0	7.8	17.7	4.0	7.9	0.0	
<2	<2	<2	65	3	0.6	29	21	0	18.1	4.0	7.9	18.2	4.0	8.0	0.0	
<2	<2	<2	60	2	0.4	30	6	18	18.1	5.0	7.9	18.1	4.0	7.9	5.0	
<2	<2	<2	47	8	4.0	91	6	32	18.1	5.0	7.9	18.2	5.0	7.9	4.5	
<2	<2	<2	46	4	2.4	50	6	35	18.5	5.0	7.9	19.3	3.0	8.1	0.0	
<2	<2	<2	12	5	3.4	98	8	39	20.5	4.0	8.4	20.5	3.0	8.4	0.0	
<2	<2	<2	28	0	0.0	47	18	15	20.5	4.0	8.4	20.3	4.0	8.0	15.0	
<2	<2	<2	38	2	0.4	28	15	12	20.3	4.0	7.9	20.0	4.0	7.8	11.0	
<2	<2	<2	29	0	0.0	50	10	4	20.2	4.0	7.9	20.4	4.0	8.0	8.0	
<2	<2	<2	56	1	0.2	90	29	2	20.5	4.0	8.0	20.6	4.0	8.2	4.0	
<2	<2	<2	79	4	1.6	140	48	26	20.5	4.0	8.1	20.4	4.0	8.0	50.5	
2	<2	<2	18	0	0.0	75	33	8	20.4	6.0	8.1	20.2	6.0	7.6	71.5	
<2	<2	<2	19	1	0.2	94	21	14	20.2	6.0	7.7	19.8	4.0	7.6	1.0	
<2	<2	<2	27	0	0.0	95	9	3	19.9	5.0	7.7	19.3	5.0	7.7	0.0	
<2	<2	<2	28	2	1.2	83	4	14	19.0	5.0	7.9	18.8	5.0	7.9	2.5	
<2	<2	<2	64	0	0.0	100	5	8	18.9	5.0	7.9	18.2	3.0	8.0	0.0	
	<2	<2	36	0	0.0	93	2	0	18.3	3.0	8.3	18.4	2.0	8.4	0.0	
<2	<2	<2	40	0	0.0	110	8	0	18.3	2.0	8.3	18.2	2.0	8.3	47.0	
<2	<2	<2	7	0	0.0	33	3	0	18.2	5.0	8.3	18.2	5.0	8.3	0.0	
<2	<2								18.2	5.0	8.2	18.6	4.0	8.2	0.0	
<2	<2								19.5	5.0	8.3	19.6	3.0	8.4	0.0	
<2	<2	<2	28	1	0.2	54	1	0	20.2	3.0	8.3	20.5	3.0	8.4	0.0	
2	<2	<2	87	8	4.8	140	48	62	20.5	6.0	8.5	20.6	6.0	8.5	雨量 積算値	気温 平均値
<2	<2	<2	7	0	0.0	3	1	0	16.6	2.0	7.5	16.6	2.0	7.5		
<2	<2	<2	39	2	1.0	64	13	14	18.6	4.4	8.0	18.6	3.9	8.0	245.5	18.2
大津取水口水質自動監視装置 校正：定期点検時校正作業実施 ー：機器調整中																

臭 生：生ぐさ臭 木材：木材臭 微：微弱

令和3年6月

日	天気	水利情報		理化学							臭気			2E, 4Z-heptadienal			2E, 4Z-decadienal			2-MIB			
		琵琶湖水位 (cm)	瀬田川 放流量 (m³/s)	気温 (°C)	水温 (°C)	pH値	濁度 (度)	色度 (度)	アモニ-7 態窒素 (mg/L)	臭気強度		原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF			
										原水種類	給水												
1	晴	-5	250	22.4 27.0	21.2 22.5	7.9 8.1	3.0 4.0	8 8	0.03 0.03	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2		
2	曇	-7	250	23.6 25.6	21.8 22.4	8.1 8.2	3.0 4.0	8 9	0.03 0.03	藻・青	8	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2		
3	曇一時晴	-9	250	25.3 23.7	21.8 22.2	8.0 8.3	3.0 3.0	7 8	0.03 0.03	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2		
4	大雨	-11	250	21.5 19.2	21.7 21.7	7.9 8.0	3.0 3.0	8 8	0.04 0.04	藻・微青	10	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2		
5	曇	-6	250	20.9 23.8	21.5 21.6	7.9 8.0	3.0 3.0	5 6	0.03 0.03	—			<50	<50		<20	<20		<2	<2			
6	曇後時々晴	-7	250	24.0 24.9	21.7 22.5	8.0 8.1	3.0 3.0	7 7	0.03 0.03	—			<50	<50		<20	<20		<2	<2			
7	晴時々曇	-10	250	25.2 28.9	22.8 24.3	7.9 8.3	2.5 2.5	7 7	0.03 0.03	藻・青	12	1	<50			<20			<2				
8	晴後時々曇	-12	250	24.4 28.2	23.6 24.6	8.2 8.4	3.0 2.5	10 7	0.04 0.03	—			<50		<50	<20		<20	3		<2		
9	晴	-15	120	25.3 28.9	24.0 25.3	8.2 8.3	2.0 2.0	7 7	0.03 0.03	藻・青	13	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	5	4	3		
10	晴	-16	120	27.2 32.0	24.7 25.9	8.2 8.5	2.0 2.0	7 7	0.03 0.03	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	6	4	4		
11	曇後一時晴	-18	60	26.2 28.8	24.9 25.6	8.3 8.3	2.0 2.0	7 7	0.03 0.03	藻・微かび	8	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	9	3	6		
12	曇一時晴	-19	60	25.7 27.3	24.8 25.4	8.3 8.4	3.0 2.5	8 8	0.03 0.03	—			<50	<50		<20	<20		13	3			
13	曇時々雨	-20	60	22.4 22.7	24.8 24.8	8.0 8.1	3.0 3.0	7 6	0.03 0.03	—			<50	<50		<20	<20		20	4			
14	曇後晴	-20	60	24.2 26.1	24.8 26.3	7.9 8.2	3.0 2.5	8 7	0.03 0.03	かび・藻	13	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	25	5	18		
15	曇一時晴	-19	15	26.9 29.2	26.2 27.1	8.1 8.3	2.0 2.0	7 7	0.03 0.03	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	25	3	18		
16	雨時々曇	-19	15	22.0 22.6	25.8 25.7	8.1 8.2	2.0 2.0	7 7	0.03 0.03	かび・藻	17	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	21	<2	16		
17	晴後曇一時雨	-19	80	25.0 26.1	25.7 26.8	7.9 8.1	3.0 3.0	9 8	0.03 0.03	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	26	4	22		
18	曇一時晴後雨	-20	15	22.4 23.6	25.7 25.7	7.9 8.1	2.5 3.0	9 9	0.03 0.03	かび・藻	13	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	20	3	17		
19	雨時々曇	-19	15	21.0 21.5	25.2 25.1	7.9 8.0	3.0 3.0	9 10	0.03 0.03	—			<50	<50		<20	<20		21	3			
20	曇時々晴	-14	15	24.6 27.0	24.8 25.8	7.8 8.0	3.0 3.0	9 9	0.03 0.02	—			<50	<50		<20	<20		16	<2			
21	曇一時雨	-13	15	23.8 28.7	25.1 25.1	7.8 8.2	3.0 2.5	10 10	0.02 0.02	藻・かび	35	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	20	2	16		
22	曇後一時雨	-14	150	25.7 25.4	25.7 26.1	8.0 8.1	2.5 2.5	8 9	0.02 0.02	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	14	2	13		
23	曇後晴一時雨	-16	150	24.7 24.1	25.3 26.5	7.8 8.0	3.0 3.0	10 10	0.02 0.02	かび・藻	18	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	16	3	13		
24	晴時々曇	-18	150	23.9 27.5	25.7 27.1	7.9 8.0	3.0 3.0	9 10	0.02 0.02	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	11	<2	9		
25	曇一時晴	-19	150	24.7 28.4	26.3 27.3	8.0 8.3	3.0 4.0	9 11	0.03 0.02	かび・青	11	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	12	3	11		
26	曇後時々雨	-18	15	24.5 26.0	26.5 26.6	8.1 8.4	3.0 3.0	9 9	0.02 0.01	—			<50	<50		<20	<20		11	3			
27	曇時々雨	-19	15	24.0 24.2	26.0 26.1	7.9 8.0	3.0 2.5	8 8	0.02 0.02	—			<50	<50		<20	<20		11	3			
28	曇時々晴後雨	-19	15	27.1 26.3	26.0 26.6	7.7 8.2	2.0 2.5	10 9	0.03 0.01	藻	22	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	11	3	10		
29	曇時々雨	-19	15	22.0 25.9	25.7 26.3	7.9 8.1	4.0 4.0	11 12	0.01 0.01	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	8	3	8		
30	曇時々晴	-20	50	27.4 26.6	25.9 26.6	7.9 8.2	3.0 3.0	10 11	0.01 0.01	かび・青	13	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	8	2	8		
全体集計	最高値			32.0	27.3	8.5	4.0	12	0.04				35	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	26	5	22
	最低値			19.2	21.2	7.7	2.0	5	0.01				8	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
	平均値			25.1	24.9	8.1	2.8	8	0.03				15	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	11	2	9
10時集計	最高値			27.4	26.5	8.3	4.0	11	0.04	採水時刻													
	最低値			20.9	21.2	7.7	2.0	5	0.01	理化学実験 上段 午前10時													
	平均値			24.3	24.5	8.0	2.8	8	0.03	下段 午後4時													
16時集計	最高値			32.0	27.3	8.5	4.0	12	0.04	臭気・生物試験 午前10時													
	最低値			19.2	21.6	8.0	2.0	6	0.01	臭気物質量の単位 ng/L													
	平均値			26.0	25.2	8.2	2.8	8	0.03	< : 定量下限値未満													

臭気の表現は

藻：藻臭 青：青草臭 魚：魚臭 土：土臭 かび：かび臭 厨芥：厨芥臭 下水：下水臭 油脂：油脂

令和3年6月

Geosmin			優占生物					備考								
原水	沈澱水	原水GF	クリプトモナス	オオコシロイ	マホメジウム	アハナ	その他アナベナ	午前10時瞬時値			日平均値			日積算雨量(mm)	備考	
								水温(°C)	濁度(度)	pH値	水温(°C)	濁度(度)	pH値			
<2	<2	<2	4	18	0	0	0	21.2	3.0	8.5	21.6	3.0	8.6	0.0		
<2	<2	<2	2	36	0	0	0	21.8	3.0	8.6	22.0	2.0	8.7	0.0		
<2	<2	<2	26	36	0	0	0	21.9	3.0	8.6	22.0	3.0	8.6	0.0		
2	<2	<2	2	25	0	0	6	21.9	3.0	8.6	21.7	2.0	8.4	47.0		
<2	<2							21.7	2.0	8.4	21.5	2.0	8.4	0.0		
2	<2							21.6	2.0	8.4	21.8	2.0	8.5	0.0		
2			3	49	0	0	8	22.7	1.0	8.6	23.1	1.0	8.7	0.0		
2		<2	36	120	0	0	0	23.6	1.0	8.8	23.9	1.0	8.8	0.0		
2	<2	<2	11	72	0	0	7	24.1	2.0	8.7	24.5	2.0	8.7	0.0		
2	<2	<2	6	77	4	0	2	24.7	3.0	8.7	25.2	3.0	8.8	0.0		
3	<2	2	7	94	2	0	3	24.9	3.0	8.7	25.2	3.0	8.7	0.0		
2	<2							24.9	3.0	8.7	25.0	3.0	8.7	0.0		
3	<2							24.9	3.0	8.7	24.8	3.0	8.5	3.0		
3	<2	3	4	180	4	0	6	24.8	3.0	8.5	25.4	3.0	8.6	8.0		
3	<2	2	6	130	7	0	0	26.0	3.0	8.6	26.3	2.0	8.6	4.5		
3	<2	2	4	220	27	0	15	26.0	2.0	8.6	25.8	3.0	8.5	10.5		
4	<2	3	7	130	24	0	10	25.8	4.0	8.5	25.9	3.0	8.3	1.5		
4	<2	3	4	240	20	0	20	25.7	4.0	8.4	25.7	3.0	8.4	2.0		
4	<2							25.7	3.0	8.4	25.1	3.0	8.1	27.0		
3	<2							25.2	3.0	8.1	25.1	3.0	8.1	0.0		
5	<2	3	2	290	11	0	10	25.1	3.0	8.1	25.5	3.0	8.3	0.0		
4	<2	3	14	190	0	0	23	25.7	3.0	8.3	25.8	3.0	8.4	0.0		
6	<2	3	2	150	4	0	11	25.7	3.0	8.3	25.9	3.0	8.2	9.5		
6	<2	2	4	170	4	5	10	25.7	3.0	8.1	26.2	4.0	8.3	14.0		
8	<2	3	13	100	2	0	32	26.4	3.0	8.4	26.6	4.0	8.5	21.0		
9	<2							26.5	3.0	8.5	26.5	3.0	8.5	0.0		
12	<2							26.5	4.0	8.5	26.0	4.0	8.3	0.5		
12	<2	4	0	140	1	0	28	26.0	4.0	8.2	26.0	4.0	8.2	0.0		
14	<2	5	2	220	10	1	36	26.0	4.0	8.2	25.9	4.0	8.3	7.0		
22	<2	6	9	170	5	14	30	25.9	4.0	8.2	26.1	4.0	8.3	15.0		
22	<2	6	36	290	27	14	36	26.5	4.0	8.8	26.6	4.0	8.8	雨量積算値	気温平均値	
<2	<2	<2	0	18	0	0	0	21.2	1.0	8.1	21.5	1.0	8.1			
5	<2	2	8	130	6	1	12	24.6	2.9	8.5	24.7	2.9	8.5	170.5	22.9	
大津取水口水質自動監視装置 校正：定期点検時校正作業実施 ー：機器調整中																

臭 生：生ぐさ臭 木材：木材臭 微：微弱

令和3年7月

日	天気	水利情報		理化学						臭気			2E, 4Z-heptadienal			2E, 4Z-decadienal			2-MIB		
		琵琶湖水位 (cm)	瀬田川 放流量 (m³/s)	気温 (°C)	水温 (°C)	pH値	濁度 (度)	色度 (度)	アノニ-7 態窒素 (mg/L)	原水種類	臭気強度		原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF
											原水	給水									
1	曇時々雨	-17	50	23.7 24.0	25.7 25.6	7.7 7.9	3.0 2.5	11 11	0.01 0.01	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	6	<2	5
2	雨時々曇	-18	220	25.2 25.0	25.5 26.2	7.7 8.0	3.0 3.0	10 11	0.01 0.01	青・藻	8	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	6	2	5
3	曇一時晴	-14	220	28.1 29.0	25.9 26.7	7.7 7.9	3.0 3.0	10 11	0.01 0.01	—			<50	<50		<20	<20		5	<2	
4	曇時々雨	-11	220	26.2 30.8	26.7 26.9	7.9 8.2	3.0 3.0	12 11	0.01 0.01	—			<50	<50		<20	<20		4	<2	
5	曇時々雨	-13	300	27.5 25.8	25.5 26.1	7.6 7.5	8.0 8.0	11 15	0.03 0.03	藻・微かび	7	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	<2	4
6	曇後一時雨	-13	300	26.4 27.9	26.2 26.8	7.6 8.1	3.0 3.0	11 12	0.02 0.02	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	2	4
7	大雨	-16	300	24.7 23.4	26.0 25.8	7.6 7.7	4.0 6.0	12 13	0.03 0.03	藻・微かび	10	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	5	2	5
8	雨時々曇	-10	300	24.2 25.6	25.6 25.6	7.6 7.6	4.0 3.0	12 10	0.03 0.03	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	5	3	5
9	雨時々曇	-9	全開	29.2 26.8	25.7 25.6	7.7 7.8	4.0 3.0	12 15	0.03 0.03	藻	12	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	5	3	5
10	曇後時々雨	-18	全開	27.5 30.8	24.6 24.8	7.7 8.0	4.0 4.0	11 12	0.03 0.03	—			<50	<50		<20	<20		3	3	
11	曇後晴	-18	全開	27.7 27.6	24.7 24.7	8.0 8.4	3.0 3.0	11 11	0.02 0.02	—			<50	<50		<20	<20		4	<2	
12	曇後時々雨	-20	150	27.2 27.4	24.7 24.7	8.4 8.5	4.0 3.0	10 9	0.02 0.01	藻	17	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	<2	3
13	曇時々雨	-20	80	27.1 27.7	25.9 26.3	8.3 8.4	3.0 3.0	10 9	0.01 0.01	—			<50	<50		<20	<20		<2	3	
14	雨時々晴	-20	80	27.3 26.4	26.8 26.2	8.2 8.5	3.0 2.0	10 8	0.02 0.02	藻	13	1	<50	<50		<20	<20		<2	3	
15	大雨後曇	-20	80	24.6 27.5	25.7 27.3	8.4 8.5	2.0 2.0	7 9	0.02 0.03	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	3
16	曇時々雨	-19	15	25.8 28.2	26.4 26.6	8.4 8.4	2.0 2.0	8 8	0.02 0.02	藻	12	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	2
17	晴時々曇	-18	50	28.2 30.1	26.3 26.9	8.4 8.5	3.0 3.0	10 9	0.02 0.02	—			<50	<50		<20	<20		2	<2	
18	曇時々晴	-19	50	27.6 29.1	26.5 26.9	8.1 8.3	3.0 3.0	8 8	0.02 0.02	—			<50	<50		<20	<20		2	<2	
19	晴	-19	50	30.4 32.5	27.0 28.9	8.0 8.4	2.0 2.0	10 10	0.03 0.02	藻	12	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	2
20	晴時々曇	-20	50	31.1 32.2	28.7 29.8	8.2 8.3	2.0 2.0	7 8	0.02 0.02	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	<2	<2
21	晴	-20	15	30.5 33.7	29.0 30.1	8.3 8.5	2.0 2.0	6 6	0.02 0.03	藻	8	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	2
22	晴一時曇	-21	15	30.5 33.9	29.3 30.5	8.3 8.6	2.0 2.0	8 8	0.03 0.03	—			<50	<50		<20	<20		2	<2	
23	晴時々曇	-21	15	31.0 33.6	29.8 30.8	8.2 8.6	2.0 2.0	7 7	0.01 0.01	—			<50	<50		<20	<20		<2	<2	
24	晴	-22	15	30.0 33.5	30.3 31.3	8.3 8.5	2.0 2.0	8 8	0.02 0.02	—			<50	<50		<20	<20		<2	<2	
25	曇時々晴	-24	15	29.8 33.6	30.5 31.3	8.3 8.6	2.0 2.0	9 8	0.02 0.02	—			<50	<50		<20	<20		2	<2	
26	晴時々曇	-26	15	30.3 33.7	30.5 31.5	8.4 8.7	2.0 2.0	10 10	0.03 0.03	藻・青	8	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	<2
27	曇一時晴	-26	15	30.7 31.7	30.6 30.8	8.4 8.8	2.0 2.0	9 9	0.02 0.03	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	2	<2
28	晴後曇	-27	15	29.2 25.2	30.0 30.2	8.4 8.6	3.0 2.0	8 9	0.02 0.03	藻・青	4	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	3	3
29	曇時々晴	-28	15	29.4 30.8	29.7 30.1	8.4 8.7	5.0 4.0	10 11	0.02 0.01	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	3	3
30	晴後一時雨	-28	15	30.3 31.2	29.8 30.7	8.5 8.8	3.0 3.0	10 10	0.02 0.03	藻・青	6	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	2	2
31	晴後一時雨	-29	15	31.0 32.6	30.4 31.3	8.7 9.0	3.0 4.0	10 12	0.02 0.02	—			<50	<50		<20	<20		3	3	
全体集計	最高値			33.9	31.5	9.0	8.0	15	0.03		17	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	6	3	5
	最低値			23.4	24.6	7.5	2.0	6	0.01		4	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
	平均値			28.8	27.7	8.2	3.0	10	0.02		10	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	3
10時集計	最高値			31.1	30.6	8.7	8.0	12	0.03	探水時刻											
	最低値			23.7	24.6	7.6	2.0	6	0.01	理化学実験 上段 午前10時											
	平均値			28.1	27.4	8.1	3.0	10	0.02	下段 午後4時											
16時集計	最高値			33.9	31.5	9.0	8.0	15	0.03	臭気・生物試験 午前10時											
	最低値			23.4	24.7	7.5	2.0	6	0.01	臭気物質量の単位 ng/L											
	平均値			29.4	28.0	8.3	2.9	10	0.02	< : 定量下限値未満											

臭気の表現は

藻：藻臭 青：青草臭 魚：魚臭 土：土臭 かび：かび臭 厨芥：厨芥臭 下水：下水臭 油脂：油脂

令和3年7月

Geosmin			優占生物							備考								
原水	沈澱水	原水GF	クリプトモナス	オオコホシイ	アハベナ	その他アナベナ	フタホシジウム	ミドリキヌ	午前10時瞬時値			日平均値			日積算雨量(mm)	備考		
									水温(°C)	濁度(度)	pH値	水温(°C)	濁度(度)	pH値				
20	<2	6	4	130	43	60	0			25.9	5.0	8.2	25.7	5.0	8.1	38.5		
26	<2	9	7	250	29	76	7			25.7	5.0	8.1	25.7	4.0	8.2	22.0		
31	<2									25.9	4.0	8.2	26.1	6.0	8.3	88.0		
32	<2									26.7	4.0	8.7	26.6	4.0	8.7	0.5		
21	<2	7	9	230	14	45	5			26.7	10.0	8.7	25.8	7.0	7.9	5.0		
28	2	8	25	210	14	77	3			26.2	10.0	8.4	26.3	5.0	8.5	0.0		
18	<2	8	26	340	28	98	8			26.2	5.0	8.4	25.9	6.0	7.9	73.5		
21	<2	8	2	300	17	130	24			26.0	5.0	7.9	25.6	5.0	7.9	21.0		
14	<2	5	1	530	8	130	17			25.7	5.0	8.1	25.4	5.0	7.9	5.0		
2	3									25.7	4.0	8.1	24.6	4.0	8.2	3.0		
4	<2									24.7	4.0	8.4	24.7	4.0	8.4	19.0		
4	<2	2	12	710	3	70	11			24.7	4.0	8.4	24.7	4.0	8.4	0.5		
	<2	2	1	500	4	25	22			24.7	4.0	8.4	25.3	4.0	8.6	0.0		
	<2	2	1	290	2	67	24			26.0	5.0	8.7	26.0	3.0	8.9	0.0		
3	<2	2	4	170	4	52	9			26.0	5.0	8.8	26.3	2.0	8.9	0.0		
3	<2	2	5	120	4	84	4			26.4	3.0	8.8	26.5	3.0	8.8	25.5		
3	<2									26.4	3.0	8.8	26.5	3.0	8.8	0.0		
2	<2									26.5	4.0	8.8	26.7	4.0	8.6	0.0		
3	<2	2	3	170	13	120	14	1		27.1	4.0	8.5	27.7	4.0	8.6	0.0		
3	<2	2	2	150	1	240	10	0		28.4	4.0	8.6	28.9	2.0	8.7	0.0		
3	<2	2	1	56	0	120	8	0		29.0	2.0	8.7	29.4	2.0	8.8	0.0		
3	<2									29.3	2.0	8.7	29.7	2.0	8.8	0.0		
4	<2									29.8	3.0	8.7	30.2	3.0	8.8	0.0		
3	<2									30.4	3.0	8.8	30.7	3.0	8.8	0.0		
2	<2									30.6	3.0	8.8	30.8	4.0	8.9	0.0		
3	<2	2	2	61	0	71	6	0		30.6	5.0	8.8	30.9	5.0	8.8	0.0		
3	<2	<2	3	53	0	150	0	0		30.6	5.0	8.7	30.6	5.0	8.8	0.0		
2	<2	2	8	57	1	160	2	0		30.6	6.0	8.7	30.1	6.0	8.7	5.5		
3	2	2	5	60	0	210	0	0		30.1	7.0	8.6	29.8	4.0	8.7	0.0		
3	3	2	6	93	0	410	0	1		29.8	7.0	8.8	30.2	0.0	8.9	1.0		
4	3									30.3	1.0	8.8	30.6	0.0	9.0	0.0		
32	3	9	26	710	43	410	24	1		30.6	10.0	8.8	30.9	7.0	9.0	雨量積算値	気温 平均値 27.1	
2	<2	<2	1	53	0	25	0	0		24.7	1.0	7.9	24.6	0.0	7.9	308.0		
9	<2	4	6	224	9	120	9	0		27.5	4.5	8.6	27.5	3.8	8.6			
大津取水口水質自動監視装置 校正：定期点検時校正作業実施 ー：機器調整中																		

臭 生：生ぐさ臭 木材：木材臭 微：微弱

令和3年8月

日	天気	水利情報		理化学							臭気			2E, 4Z-heptadienal			2E, 4Z-decadienal			2-MIB			
		琵琶湖水位 (cm)	瀬田川 放流量 (m³/s)	気温 (°C)	水温 (°C)	pH値	濁度 (度)	色度 (度)	アノニ 態窒素 (mg/L)	臭気強度		原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF			
										原水種類	給水												
1	晴時々曇	-30	15	30.3 31.1	30.7 31.5	8.8 9.2	6.0 6.0	14 14	0.02 0.02	—			<50	<50		<20	<20		4	4			
2	曇時々晴	-31	15	31.8 34.4	30.9 31.4	9.1 9.3	7.0 8.0	14 16	0.02 0.03	青・藻	35	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	4	3		
3	雨時々曇	-31	15	25.8 29.2	30.1 30.2	9.0 9.0	6.0 8.0	15 16	0.03 0.03	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	3	4		
4	晴後時々曇	-29	15	30.3 33.5	29.8 31.2	8.7 9.2	7.0 8.0	12 16	0.03 0.02	かび・青	25	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	5	3	5		
5	晴	-30	15	32.2 36.3	31.0 32.4	8.9 9.2	7.0 6.0	12 12	0.02 0.02	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	6	4	5		
6	曇時々雨	-30	15	28.7 33.0	30.8 30.9	9.1 9.2	4.0 4.0	16 14	0.03 0.03	藻・かび	20	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	6	<2	5		
7	曇一時雨	-32	15	30.4 32.5	30.1 30.4	9.1 9.2	5.0 5.0	14 14	0.03 0.02	—			<50	<50		<20	<20		6	3			
8	晴後一時曇	-33	15	33.0 33.3	30.0 31.0	8.9 9.1	6.0 6.0	12 16	0.02 0.03	—			<50	<50		<20	<20		5	3			
9	雨時々曇	-33	15	31.4 27.2	30.4 29.8	8.9 8.9	4.0 3.5	14 14	0.04 0.05	—			<50	<50		<20	<20		<2	<2			
10	曇時々雨	-32	15	27.8 30.1	28.6 28.6	8.3 8.6	5.0 6.0	12 14	0.05 0.04	かび・藻	20	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	6	3	5		
11	曇一時晴	-31	15	27.3 28.5	28.4 28.9	8.3 8.3	7.0 10.0	14 16	0.04 0.03	藻・かび	15	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	7	3	6		
12	大雨時々曇	-32	15	25.3 24.4	28.3 28.0	7.9 7.9	8.0 16.0	13 20	0.04 0.04	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	5	3	5		
13	大雨	-28	15	24.2 25.0	26.5 26.8	7.5 7.6	7.0 6.0	12 12	0.09 0.06	かび・藻	20	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	7	3	6		
14	大雨	-12	15	25.6 23.4	24.9 24.9	7.4 7.3	7.0 40.0	12 40	0.07 0.07	—			<50	<50		<20	<20		6	3			
15	雨後曇	26	300	24.8 27.0	24.8 24.9	7.4 7.4	40.0 36.0	28 30	0.06 0.06	—			<50	<50		<20	<20		5	3			
16	曇時々雨	31	全開	25.1 26.1	24.9 25.7	7.4 7.6	40.0 18.0	32 20	0.05 0.03	かび・藻	18	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	5	2	4		
17	大雨時々曇	27	全開	24.7 23.8	25.3 25.3	7.9 8.1	9.0 10.0	16 16	0.03 0.03	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	<2	3		
18	雨時々曇	27	全開	25.1 28.3	25.1 25.4	7.6 7.8	8.0 8.0	14 12	0.04 0.03	かび・藻	20	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	3		
19	雨時々曇	26	全開	23.5 24.2	25.2 25.1	7.8 8.1	8.0 6.0	16 14	0.03 0.03	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	2	3		
20	曇時々雨	25	全開	27.7 23.2	25.3 25.4	7.6 8.4	5.0 6.0	13 14	0.04 0.04	かび・藻	17	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	5	3	5		
21	曇時々雨	21	全開	24.8 26.8	25.3 25.5	7.8 8.4	4.0 6.0	14 15	0.04 0.04	—			<50	<50		<20	<20		14	4			
22	曇時々雨	14	全開	27.8 28.6	25.5 25.4	8.1 8.6	5.0 6.0	12 13	0.04 0.04	—			<50	<50		<20	<20		15	4			
23	曇時々雨	8	全開	27.2 31.5	25.2 25.7	7.5 7.6	7.0 6.0	12 10	0.06 0.05	藻・かび	17	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	19	4	14		
24	曇後一時雨	2	全開	27.6 30.0	25.9 26.1	7.6 8.2	4.0 5.0	10 10	0.04 0.03	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	25	3	15		
25	曇後一時晴	-6	全開	29.4 33.2	25.9 26.3	7.7 7.9	4.0 3.0	10 10	0.04 0.03	かび・微藻	13	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	24	3	16		
26	曇時々晴	-13	全開	29.0 32.0	26.6 26.8	7.8 7.9	3.0 3.0	8 8	0.03 0.03	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	28	4	19		
27	晴一時曇	-20	全開	29.9 30.3	26.8 27.8	7.6 8.0	3.0 3.0	8 7	0.04 0.03	かび・藻	21	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	19	4	16		
28	晴時々曇	-24	250	30.4 31.1	27.4 27.9	7.8 7.9	3.0 3.0	8 8	0.03 0.03	—			<50	<50		<20	<20		16	3			
29	晴時々曇	-27	250	29.7 30.7	27.7 28.4	7.9 8.0	3.0 3.0	8 8	0.03 0.03	—			<50	<50		<20	<20		15	4			
30	晴時々曇	-30	250	31.1 29.3	28.2 28.9	7.7 8.0	4.0 3.0	8 7	0.03 0.03	藻・微かび	23	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	14	3	13		
31	晴時々曇	-31	15	28.6 29.4	28.7 29.3	7.9 8.1	2.5 3.0	6 6	0.03 0.03	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	13	3	12		
全体集計	最高値			36.3	32.4	9.3	40.0	40	0.09				35	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	28	4	19
	最低値			23.2	24.8	7.3	2.5	6	0.02				13	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	3
	平均値			28.7	27.7	8.2	8.0	14	0.04				20	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	10	3	8
10時集計	最高値			33.0	31.0	9.1	40.0	32	0.09	探水時刻													
	最低値			23.5	24.8	7.4	2.5	6	0.02	理化学実験 上段 午前10時													
	平均値			28.1	27.6	8.1	7.7	13	0.04	下段 午後4時													
16時集計	最高値			36.3	32.4	9.3	40.0	40	0.07	臭気・生物試験 午前10時													
	最低値			23.2	24.9	7.3	3.0	6	0.02	臭気物質量の単位 ng/L													
	平均値			29.3	27.9	8.3	8.4	14	0.03	< : 定量下限値未満													

臭気の表現は

藻：藻臭 青：青草臭 魚：魚臭 土：土臭 かび：かび臭 厨芥：厨芥臭 下水：下水臭 油脂：油脂

令和3年8月

Geosmin				優占生物					備考									
原水	沈澱水	原水GF	クリプトモナス	オオコシロイ	アハベナ	その他アナベナ	ミカトモナス	オウツリア	午前10時瞬時値			日平均値			日積算雨量(mm)	備考		
									水温(°C)	濁度(度)	pH値	水温(°C)	濁度(度)	pH値				
6	3			23						30.7	1.0	9.2	30.9	1.0	9.2	0.0		
7	4	3	3	40	9	2000	1			30.8	2.0	9.2	30.9	2.0	9.3	0.0		
9	2	4	14	38	2	23000	4			30.8	4.0	9.2	30.2	4.0	9.1	18.5		
10	<2	4	1	40	6	1700	0			30.1	5.0	9.1	30.4	5.0	9.1	0.0		
13	2	5	2	24	4	1700	0			30.9	5.0	9.1	31.3	4.0	9.2	0.0		
18	<2	6	9	20	7	3000	0			30.9	4.0	9.2	30.9	3.0	9.3	0.0		
20	<2			11						30.8	3.0	9.2	30.2	2.0	9.3	0.0		
22	<2			21						30.0	3.0	9.2	30.3	2.0	9.2	0.5		
25	<2			9						30.4	3.0	9.2	29.9	2.0	9.0	16.0		
18	<2	8	2	4	5	1000	1			30.4	5.0	9.2	28.6	5.0	8.7	0.5		
21	2	9	3	11	1	1200	0			28.6	8.0	8.8	28.5	10.0	8.6	0.0		
13	<2	7	3	13	5	600	4			28.5	14.0	8.8	28.0	12.0	7.9	44.5		
12	<2	6	2	8	2	610	6			28.3	14.0	8.1	26.6	7.0	7.4	83.0		
12	2			8						26.6	21.0	7.3	25.2	23.0	7.0	266.5		
7	<2			5						24.9	30.0	7.1	24.8	35.0	7.1	56.5		
9	<2	5	4	10	4	340	2			24.9	30.0	7.2	25.2	24.0	7.8	0.0		
20	<2	5	3	24	6	1100	16			25.3	29.0	8.2	25.3	12.0	8.3	44.5		
16	<2	5	7	21	3	920	46			25.3	11.0	8.2	25.2	10.0	8.1	35.5		
15	2	5	4	17	3	1300	40			25.2	10.0	8.4	25.2	8.0	8.3	33.0		
12	<2	4	2	13	2	1000	40			25.3	7.0	8.5	25.3	6.0	8.4	5.0		
12	<2									25.3	5.0	8.5	25.4	6.0	8.6	0.0		
16	<2									25.5	6.0	8.6	25.4	6.0	8.4	0.5		
7	<2	4	2	28	0	230	15			25.5	7.0	8.6	25.5	7.0	7.8	9.0		
6	<2	4	14	29	0	290	13			25.9	7.0	8.3	25.9	6.0	8.2	0.0		
6	<2	4	5	55	0	280	9			25.9	6.0	8.3	26.1	6.0	8.0	0.0		
5	<2	3	1	36	0	150	3	1		26.6	6.0	8.1	26.6	5.0	8.0	0.0		
4	<2	3	2	36	0	99	3	2		26.8	5.0	8.1	27.3	4.0	8.1	0.0		
4	<2			31						27.4	5.0	8.0	27.6	4.0	8.2	0.0		
4	<2			15						27.7	4.0	8.0	28.0	4.0	8.2	0.0		
5	<2	3	2	17	0	67	6	0		28.2	4.0	8.1	28.5	4.0	8.1	2.5		
4	<2	3	4	20	0	60	9	0		28.8	3.0	8.1	28.8	4.0	8.2	0.0		
25	4	9	14	55	9	23000	46	2		30.9	30.0	9.2	31.3	35.0	9.3	雨量積算値	気温 平均値 26.8	
4	<2	3	1	4	0	60	0	0		24.9	1.0	7.1	24.8	1.0	7.0			
12	<2	5	4	22	3	1936	10	1		27.8	8.6	8.5	27.7	7.5	8.4	616.0		
大津取水口水質自動監視装置 校正：定期点検時校正作業実施 ー：機器調整中																		

臭 生：生ぐさ臭 木材：木材臭 微：微弱

令和3年9月

日	天気	水利情報		理化学						臭気			2E, 4Z-heptadienal			2E, 4Z-decadienal			2-MIB				
		琵琶湖水位 (cm)	瀬田川 放流量 (m³/s)	気温 (°C)	水温 (°C)	pH値	濁度 (度)	色度 (度)	アノニ-7 態窒素 (mg/L)	臭気強度		原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF			
										原水種類	給水												
1	曇後一時雨	-31	15	26.4 27.8	28.4 28.6	7.8 7.9	4.0 3.0	10 10	0.02 0.03	かび・藻	23	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	14	3	12		
2	雨時々曇	-32	15	24.7 24.4	28.1 28.1	7.8 7.9	3.0 4.0	9 9	0.03 0.03	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	12	3	11		
3	雨時々曇	-30	15	22.8 22.5	27.5 27.3	7.7 7.7	4.0 4.0	9 8	0.03 0.03	藻・微かび	20	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	12	3	10		
4	雨時々曇	-25	15	24.2 25.0	26.8 27.0	7.6 7.7	3.5 3.0	8 9	0.03 0.03	—			<50	<50		<20	<20		9	2			
5	晴後曇	-21	15	26.3 27.9	26.8 27.7	7.6 7.8	4.0 4.0	9 8	0.03 0.02	—			<50	<50		<20	<20		15	3			
6	晴時々曇	-20	15	26.9 29.6	27.3 28.2	7.6 7.8	3.0 2.0	9 9	0.02 0.02	藻・かび	23	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	9	3	9		
7	曇一時晴	-22	250	25.6 26.2	27.3 27.7	7.6 7.8	2.0 2.0	8 8	0.03 0.03	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	7	<2	7		
8	雨時々曇	-25	250	24.3 23.7	26.6 26.6	7.6 7.5	3.0 3.0	9 8	0.03 0.03	藻・微かび	17	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	8	3	7		
9	曇時々雨	-20	250	23.4 27.1	25.9 26.6	7.7 7.7	5.0 4.0	9 9	0.04 0.04	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	6	3	6		
10	晴後一時曇	-19	250	26.4 28.3	26.4 27.4	7.6 7.7	3.0 3.0	9 8	0.04 0.03	藻・微かび	13	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	6	3	5		
11	曇一時雨	-21	250	23.3 26.5	26.7 27.2	7.6 7.7	3.0 2.0	8 8	0.03 0.03	—			<50	<50		<20	<20		6	3			
12	曇後一時雨	-22	250	25.1 25.7	26.7 26.8	7.7 7.8	3.0 2.0	7 6	0.03 0.03	—			<50	<50		<20	<20		5	3			
13	曇	-24	250	25.9 26.9	26.4 27.1	7.5 7.7	3.0 3.0	8 8	0.03 0.03	藻・微かび	27	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	6	3	6		
14	雨	-27	250	21.5 21.1	26.1 26.1	7.6 7.7	3.0 2.0	8 9	0.03 0.03	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	6	4	6		
15	曇後時々晴	-29	250	24.3 26.9	25.7 26.1	7.6 7.7	3.0 2.5	8 7	0.03 0.03	藻	13	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	6	4	6		
16	曇時々晴	-31	130	23.4 25.9	25.4 25.6	7.5 7.8	3.0 2.5	9 9	0.03 0.03	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	6	4	6		
17	雨時々曇	-31	15	24.1 24.3	25.1 25.1	7.6 7.7	3.0 3.0	9 9	0.03 0.03	藻	17	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	6	4	5		
18	曇一時雨	-28	15	26.4 27.9	25.0 25.1	7.5 7.7	3.0 3.0	10 10	0.03 0.03	—			<50	<50		<20	<20		5	3			
19	晴時々曇	-26	15	26.0 27.6	25.1 26.3	7.5 7.8	3.0 3.0	8 8	0.03 0.03	—			<50	<50		<20	<20		4	3			
20	曇時々晴	-26	15	25.9 28.8	25.7 26.8	7.8 8.0	3.0 2.0	8 7	0.03 0.03	—			<50	<50		<20	<20		4	2			
21	晴後時々曇	-25	15	26.1 25.9	26.0 26.5	7.7 7.9	3.0 3.0	8 8	0.02 0.02	藻・微かび	20	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	3	4		
22	曇時々雨	-26	150	26.2 29.2	25.9 26.9	7.5 7.9	3.0 3.0	10 10	0.03 0.02	藻・かび	12	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	3	4		
23	晴後時々曇	-24	150	26.2 29.0	26.5 26.4	7.6 7.8	3.0 3.0	10 8	0.03 0.03	—			<50	<50		<20	<20		4	3			
24	曇一時晴	-26	150	24.6 26.3	25.9 26.8	7.6 7.8	3.0 3.0	10 10	0.03 0.03	藻・かび	17	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	3	4		
25	晴後時々曇	-27	100	24.7 26.7	26.1 26.7	7.4 7.9	4.0 4.0	10 10	0.03 0.03	—			<50	<50		<20	<20		3	2			
26	雨時々曇	-26	100	20.8 23.0	25.7 25.6	7.8 7.9	3.0 4.0	9 10	0.03 0.03	—			<50	<50		<20	<20		3	3			
27	晴	-24	100	23.5 26.1	25.0 25.5	7.7 7.9	3.0 3.0	10 10	0.05 0.03	藻	7	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	3	4		
28	曇時々晴	-26	250	23.8 26.0	24.7 25.3	7.7 7.9	3.0 3.0	10 11	0.03 0.03	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	2	4		
29	曇時々晴	-29	250	25.1 27.0	24.8 25.2	7.7 8.3	10.0 7.0	20 12	0.03 0.02	藻	7	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	6	3	5		
30	曇一時晴	-30	80	25.7 25.3	24.6 24.9	7.9 8.3	4.0 4.0	11 11	0.02 0.02	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	2	3		
全体集計	最高値			29.6	28.6	8.3	10.0	20	0.05				27	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	15	4	12
	最低値			20.0	24.6	7.4	2.0	6	0.02				7	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	<2	3
	平均値			25.5	26.4	7.7	3.3	9	0.03				17	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	6	3	6
10時集計	最高値			26.9	28.4	7.9	10.0	20	0.05	探水時刻													
	最低値			20.8	24.6	7.4	2.0	7	0.02	理化学実験 上段 午前10時													
	平均値			24.8	26.1	7.6	3.5	9	0.03	下段 午後4時													
16時集計	最高値			29.6	28.6	8.3	7.0	12	0.04	臭気・生物試験 午前10時													
	最低値			20.0	24.9	7.5	2.0	6	0.02	臭気物質の単位 ng/L													
	平均値			26.2	26.6	7.8	3.1	9	0.03	< : 定量下限値未満													

臭気の表現は

藻：藻臭 青：青草臭 魚：魚臭 土：土臭 かび：かび臭 厨芥：厨芥臭 下水：下水臭 油脂：油脂

令和3年9月

Geosmin			優占生物							備考						備考
原水	沈澱水	原水GF	クリプトモナス	オオコシロイ	アハベナ	その他アナベナ	ミカドモナス	オウツリア	午前10時瞬時値			日平均値			日積算雨量(mm)	
									水温(°C)	濁度(度)	pH値	水温(°C)	濁度(度)	pH値		
3	<2	3	2	20	1	34	9	0	28.8	4.0	8.1	28.5	5.0	8.0	0.0	
3	<2	3	2	18	0	29	2	0	28.5	6.0	7.9	28.1	5.0	7.8	18.5	
3	<2	3	0	14	0	27	2	0	28.1	6.0	7.8	27.4	4.0	7.7	17.0	
3	<2			22					27.5	4.0	7.7	26.9	4.0	7.6	6.0	
4	<2			26					26.9	4.0	7.7	27.2	4.0	7.8	0.0	
4	<2	3	10	48	0	9	0	0	27.3	4.0	7.9	27.6	2.0	8.0	0.0	
3	<2	3	4	35	0	5	3	0	27.4	3.0	7.9	27.4	2.0	7.9	0.0	
3	<2	2	2	77	0	16	1	0	27.4	4.0	7.9	26.6	4.0	7.7	5.0	
3	<2	2	4	11	0	6	2	0	26.6	5.0	7.6	26.1	4.0	7.7	58.0	
3	<2	2	2	39	0	18	3	0	26.2	5.0	7.8	26.6	3.0	7.9	0.0	
3	<2			29					26.7	3.0	7.8	26.9	2.0	7.9	1.5	
3	<2			42					26.7	2.0	7.8	26.7	2.0	7.8	0.0	
5	<2	3	2	49	0	24	0	0	26.7	3.0	7.7	26.7	2.0	7.8	0.0	
5	<2	4	1	87	0	29	1	0	26.4	3.0	7.6	26.1	3.0	7.7	12.5	
5	<2	3	4	47	0	27	4	0	26.1	3.0	7.6	25.8	3.0	7.7	0.0	
5	<2	4	4	59	0	10	1	0	25.7	3.0	7.7	25.5	3.0	7.7	0.0	
4	<2	3	10	80	0	15	2	0	25.5	4.0	7.7	25.1	4.0	7.7	7.0	
5	<2			15					25.1	4.0	7.7	24.9	4.0	7.7	34.5	
4	<2			75					25.2	3.0	7.7	25.5	3.0	7.9	0.0	
5	<2			62					25.8	3.0	8.1	26.1	2.0	8.1	0.0	
6	<2	4	3	48	0	150	0	0	26.1	2.0	8.1	26.2	2.0	8.2	0.0	
10	3	5	10	95	1	420	0	0	26.1	2.0	8.0	26.2	3.0	8.1	0.5	
7	3			71					26.3	3.0	7.9	26.2	3.0	7.9	0.0	
11	3	7	2	33	0	250	0	0	26.3	4.0	7.9	26.2	4.0	8.1	0.0	
10	4			56					26.0	4.0	8.0	26.2	3.0	8.2	0.0	
13	4			63					26.0	4.0	8.0	25.7	3.0	7.9	37.5	
12	5	8	2	46	0	200	2	0	25.7	4.0	7.9	25.2	3.0	7.9	0.0	
12	3	7	6	48	0	420	0	0	25.0	3.0	7.9	24.9	3.0	8.3	0.0	
12	2	6	12	44	1	1600	0	0	24.8	5.0	8.2	24.9	5.0	8.4	0.0	
12	4	7	10	24	0	960	1	0	24.8	6.0	8.2	24.7	5.0	8.3	0.0	
13	5	8	12	95	1	1600	9	0	28.8	6.0	8.2	28.5	5.0	8.4	雨量積算値	気温 平均値 23.8
3	<2	2	0	11	0	5	0	0	24.8	2.0	7.6	24.7	2.0	7.6		
6	<2	4	5	46	0	212	2	0	26.4	3.8	7.9	26.3	3.3	7.9	198.0	
<p>大津取水口水質自動監視装置 校正：定期点検時校正作業実施 ー：機器調整中</p>																

臭 生：生ぐさ臭 木材：木材臭 微：微弱

令和3年10月

日	天気	水利情報		理化学							臭気			2E, 4Z-heptadienal			2E, 4Z-decadienal			2-MIB		
		琵琶湖水位 (cm)	瀬田川 放流量 (m³/s)	気温 (°C)	水温 (°C)	pH値	濁度 (度)	色度 (度)	P-7 懸濁素 (mg/L)	臭気強度		原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF		
										原水種類	給水											
1	曇後時々雨	-31	15	26.4 26.2	24.6 24.6	7.8 8.0	4.0 4.0	9 10	0.03 0.03	藻	13	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	2	3	
2	晴後一時雨	-31	15	22.8 29.9	23.9 24.9	7.9 8.1	3.0 3.0	9 10	0.03 0.03	—			<50	<50		<20	<20		3	<2		
3	晴	-32	15	23.5 28.1	24.3 25.3	7.9 8.5	3.5 3.5	11 12	0.02 0.02	—			<50	<50		<20	<20		3	<2		
4	晴後一時曇	-33	15	26.2 29.7	24.8 25.8	7.9 8.3	3.0 3.0	11 10	0.02 0.01	藻・青	16	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	2	3	
5	晴	-33	15	25.2 27.3	25.2 25.6	7.9 7.9	3.0 3.0	9 10	0.02 0.03	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	3	3	
6	晴一時曇	-33	15	25.4 26.6	25.0 25.5	7.8 7.9	4.0 4.0	10 10	0.03 0.02	青・藻	27	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	2	<2	
7	晴時々曇	-34	15	24.2 27.1	25.5 25.3	7.6 8.0	4.0 3.0	10 9	0.03 0.02	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	3	3	
8	晴	-34	15	25.4 28.4	25.0 26.1	7.8 7.9	3.0 3.0	10 9	0.03 0.02	藻・かび	5	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	3	3	
9	晴一時曇	-35	15	25.3 27.9	25.6 26.4	7.8 8.0	3.0 3.0	9 8	0.03 0.02	—			<50	<50		<20	<20		4	3		
10	曇時々晴	-35	15	26.7 27.9	25.7 26.1	7.7 7.9	3.0 3.0	8 8	0.03 0.03	—			<50	<50		<20	<20		3	3		
11	曇時々晴	-36	15	25.0 28.0	25.5 25.9	7.8 7.9	3.0 3.0	10 11	0.04 0.03	藻	7	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	2	3	
12	曇一時晴	-37	15	21.7 25.0	25.3 25.9	7.7 7.9	3.0 3.0	7 10	0.03 0.03	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	3	3	
13	曇	-38	15	24.0 23.2	25.3 25.3	7.7 7.8	2.0 2.0	9 9	0.03 0.03	藻	10	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	2	3	
14	晴後一時曇	-38	15	23.6 23.6	25.0 25.2	7.6 7.9	4.0 3.0	11 7	0.03 0.03	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	2	3	
15	晴	-39	15	21.3 24.1	24.6 25.5	7.6 7.8	3.0 3.0	8 8	0.03 0.03	藻・青	20	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	3	3	
16	晴後曇	-40	15	21.2 26.5	24.6 24.8	7.4 7.8	4.0 4.0	8 8	0.03 0.02	—			<50	<50		<20	<20		3	2		
17	雨時々曇	-40	15	17.3 17.1	24.0 23.8	7.5 7.7	3.0 4.0	9 10	0.03 0.03	—			<50	<50		<20	<20		2	2		
18	曇時々晴	-42	15	21.2 17.4	22.4 22.4	7.6 7.6	7.0 6.0	12 10	0.03 0.03	藻	8	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	3	3	
19	晴後曇	-44	15	17.5 16.9	21.6 21.7	7.6 7.7	4.0 4.0	10 10	0.03 0.03	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	3	3	
20	晴時々雨	-45	15	15.8 15.1	20.7 20.6	7.5 7.5	5.0 4.0	9 9	0.03 0.03	藻	9	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	2	2	
21	曇	-45	15	12.8 16.8	19.4 19.7	7.7 7.5	4.0 4.0	9 8	0.03 0.03	—												
22	晴後時々曇	-47	20	14.7 19.0	18.8 19.5	7.4 7.5	3.0 3.0	7 7	0.03 0.03	藻	9	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	2	2	
23	晴後時々雨	-49	20	17.0 17.2	18.5 18.5	7.6 7.6	4.0 4.0	8 9	0.02 0.02	—			<50	<50		<20	<20		3	3		
24	曇時々晴	-50	20	14.6 17.0	17.9 18.0	7.4 7.5	4.0 4.0	10 10	0.02 0.02	—			<50	<50		<20	<20		2	3		
25	雨	-51	20	14.2 13.2	17.6 17.5	7.5 7.5	3.0 3.0	10 10	0.02 0.02	藻	12	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	3	<2	
26	曇一時雨	-49	15	16.2 20.0	17.2 17.4	7.4 7.6	3.0 5.0	9 10	0.03 0.03	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	2	<2	
27	晴時々曇	-49	15	16.1 20.2	17.2 17.6	7.6 7.6	4.0 4.0	8 10	0.03 0.02	藻	13	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	3	<2	
28	晴時々曇	-50	15	16.5 19.2	17.2 17.5	7.5 7.6	3.0 3.0	9 9	0.03 0.02	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	3	<2	
29	晴	-51	15	16.9 18.6	16.9 17.4	7.6 7.7	4.0 5.0	12 12	0.01 0.02	藻	5	1	<50			<20			<2			
30	晴	-53	15	15.1 19.9	16.9 17.9	7.5 7.6	4.0 4.0	8 8	0.02 0.01	—			<50			<20			<2			
31	晴時々雨	-53	15	14.7 19.8	17.3 17.8	7.5 8.0	3.0 3.0	7 7	0.02 0.02	—			<50			<20			<2			
全体集計	最高値			29.9	26.4	8.5	7.0	12	0.04		27	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	3	3	
	最低値			12.8	16.9	7.4	2.0	7	0.01		5	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2	
	平均値			21.4	22.2	7.7	3.6	9	0.03		12	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	2	2	
10時集計	最高値			26.7	25.7	7.9	7.0	12	0.04	探水時刻												
	最低値			12.8	16.9	7.4	2.0	7	0.01	理化学実験 上段 午前10時												
	平均値			20.3	22.0	7.6	3.6	9	0.03	下段 午後4時												
16時集計	最高値			29.9	26.4	8.5	6.0	12	0.03	臭気・生物試験 午前10時												
	最低値			13.2	17.4	7.5	2.0	7	0.01	臭気物質量の単位 ng/L												
	平均値			22.5	22.4	7.8	3.6	9	0.02	< : 定量下限値未満												

臭気の表現は

藻：藻臭 青：青草臭 魚：魚臭 土：土臭 かび：かび臭 厨芥：厨芥臭 下水：下水臭 油脂：油脂

令和3年10月

Geosmin			優占生物				備考								
原水	沈澱水	原水GF	クリプトモナス	オオコシロエビ	アハベナ	その他アナバネ	午前10時瞬時値			日平均値			日積算雨量(mm)	備考	
							水温(°C)	濁度(度)	pH値	水温(°C)	濁度(度)	pH値			
10	3	6	1	48	0	1000	24.6	6.0	8.2	24.5	4.0	8.2	0.0		
9	2			41			24.6	5.0	8.2	24.4	4.0	8.3	0.0		
8	2			56			24.4	5.0	8.5	24.8	4.0	8.6	0.0		
7	2	5	6	42	0	1100	24.9	4.0	8.5	25.2	3.0	8.5	0.0		
4	<2	3	10	8	0	740	25.2	3.0	8.5	25.3	3.0	8.4	0.0		
5	<2	3	7	19	1	580	25.2	4.0	8.3	25.1	3.0	8.1	0.0		
5	2	4	27	2	0	540	25.0	4.0	7.9	24.9	3.0	8.0	0.0		
4	2	4	13	15	0	370	25.0	4.0	7.8	25.5	3.0	8.0	0.0		
4	<2			17			25.6	4.0	8.0	25.9	3.0	8.2	0.0		
3	<2			3			25.7	3.0	8.0	25.8	3.0	8.0	0.0		
3	<2	2	21	3	0	92	25.7	4.0	7.9	25.6	4.0	7.9	0.0		
3	<2	3	23	14	0	76	25.5	4.0	7.7	25.5	4.0	7.8	4.0		
3	<2	3	17	16	0	81	25.3	4.0	7.6	25.3	4.0	7.7	0.0		
3	<2	3	26	22	0	73	25.3	5.0	7.6	25.0	4.0	7.6	0.0		
2	<2	2	12	10	0	55	25.0	5.0	7.6	25.0	4.0	7.7	0.0		
3	2			20			24.7	4.0	7.7	24.7	4.0	7.7	1.0		
3	<2			12			24.7	4.0	7.7	23.8	5.0	7.5	6.5		
2	<2	2	6	16	0	14	24.0	6.0	7.5	22.3	7.0	7.5	0.0		
2	<2	3	6	5	0	11	22.3	6.0	7.5	21.6	5.0	7.5	1.0		
3	<2	2	7	12	0	19	21.6	5.0	7.5	20.6	5.0	7.6	0.0		
			9	7	0	12	20.7	5.0	7.6	19.5	5.0	7.6	0.0		
2	<2	<2	4	30	0	23	19.4	5.0	7.6	19.1	5.0	7.6	0.0		
<2	<2			22			18.9	5.0	7.6	18.5	6.0	7.7	0.0		
<2	<2			28			18.5	6.0	7.6	17.9	6.0	7.6	0.0		
<2	<2	<2	13	20	0	45	17.9	6.0	7.6	17.5	5.0	7.6	27.5		
<2	2	<2	14	33	0	43	17.5	6.0	7.5	17.2	5.0	7.5	0.0		
2	<2	<2	8	49	0	52	17.2	6.0	7.6	17.3	4.0	7.6	0.0		
<2	2	<2	39	85	0	52	17.2	4.0	7.7	17.2	4.0	7.7	0.0		
2			21	49	0	79	17.2	4.0	7.8	17.1	4.0	7.8	0.0		
<2							17.0	4.0	7.8	17.3	3.0	7.8	0.0		
<2				47			17.4	3.0	7.8	17.6	1.0	7.8	0.0		
10	3	6	39	85	1	1100	25.7	6.0	8.5	25.9	7.0	8.6	雨量積算値	気温平均値	
<2	<2	<2	1	2	0	11	17.0	3.0	7.5	17.1	1.0	7.5			
3	<2	2	14	25	0	241	22.4	4.6	7.8	22.2	4.1	7.8	40.0	19.0	
大津取水口水質自動監視装置 校正：定期点検時校正作業実施 ー：機器調整中															

臭 生：生ぐさ臭 木材：木材臭 微：微弱

令和3年11月

日	天気	水利情報		理化学							臭気			2E, 4Z-heptadienal			2E, 4Z-decadienal			2-MIB		
		琵琶湖水位 (cm)	瀬田川 放流量 (m³/s)	気温 (°C)	水温 (°C)	pH値	濁度 (度)	色度 (度)	アノニ-7 態窒素 (mg/L)	臭気強度 原水種類	臭気強度		原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF	
											原水	給水										
1	曇時々晴	-54	15	16.2 19.5	17.5 18.5	7.5 7.6	3.0 3.0	9 9	0.01 0.02	藻	11	1	<50			<20			<2			
2	晴時々曇	-55	15	19.7 19.2	17.9 18.3	7.5 7.6	3.0 3.0	10 10	0.02 0.01	—			<50			<20			<2			
3	晴	-56	16	16.7 20.9	17.5 18.0	7.5 7.5	4.0 4.0	10 10	0.02 0.02	—			<50			<20			<2			
4	晴後曇	-57	16	16.1 18.7	17.3 17.6	7.5 7.5	4.0 3.0	10 10	0.02 0.02	藻・青	14	1	<50			<20			<2			
5	晴一時雨	-58	15	13.8 17.1	16.9 17.0	7.4 7.5	3.0 3.0	10 10	0.03 0.02	藻	8	1	51			<20			<2			
6	晴後時々曇	-58	15	13.5 17.1	16.5 17.3	7.6 7.6	4.0 4.0	10 10	0.03 0.02	—			58			<20			<2			
7	晴	-59	15	16.6 20.1	16.9 17.4	7.4 7.5	3.0 3.0	9 9	0.02 0.02	—			<50			<20			<2			
8	曇一時晴	-60	15	20.3 19.4	17.1 17.3	7.5 7.6	4.0 3.0	12 11	0.01 0.01	藻	7	1	110			<20			<2			
9	雨時々曇	-59	15	15.1 14.7	17.0 17.1	7.2 7.5	8.0 6.0	12 12	0.03 0.02	—			94			<20			<2			
10	曇後晴	-58	15	13.4 12.8	16.3 16.3	7.5 7.5	6.0 5.0	12 10	0.03 0.02	藻	8	1	92			<20			<2			
11	晴後時々曇	-59	15	14.8 13.3	15.4 15.6	7.3 7.4	4.0 6.0	10 12	0.03 0.03	—			89			<20			<2			
12	晴一時雨	-60	15	12.4 13.6	14.9 15.1	7.4 7.4	6.0 5.0	12 12	0.04 0.10	藻	8	1	120			<20			<2			
13	晴後一時曇	-61	15	11.2 14.7	14.3 14.5	7.3 7.5	7.0 6.0	12 12	0.06 0.05	—			83			<20			<2			
14	曇時々晴	-62	15	12.6 15.6	14.2 14.5	7.5 7.6	5.0 6.0	12 12	0.03 0.03	—			100			<20			<2			
15	晴後一時曇	-63	15	13.4 14.0	14.0 15.6	7.6 7.7	6.0 4.0	12 12	0.02 0.02	藻	11	1	79			<20			<2			
16	晴後時々曇	-63	15	14.6 15.6	14.2 14.6	7.6 7.7	6.0 8.0	15 15	0.02 0.03	—			63			<20			<2			
17	晴後一時曇	-65	15	15.2 15.3	14.2 14.6	7.3 7.6	6.0 6.0	15 15	0.03 0.03	藻	11	1	69			<20			<2			
18	晴時々曇	-65	15	11.9 18.3	14.2 14.7	7.4 7.7	6.0 4.0	12 12	0.02 0.01	—			96			<20			<2			
19	晴後一時曇	-66	15	12.6 16.2	14.3 15.0	7.5 7.7	7.0 6.0	12 12	0.02 0.01	藻	8	1	65			<20			<2			
20	晴	-67	15	13.1 16.9	14.4 15.4	7.4 7.7	6.0 6.0	12 12	0.03 0.02	—			53			<20			<2			
21	曇時々晴	-68	15	11.6 15.8	14.5 15.1	7.1 7.6	4.0 3.0	11 11	0.03 0.03	—			84			<20			<2			
22	雨一時曇	-68	15	14.3 15.1	15.2 14.8	7.4 7.5	6.0 4.0	11 10	0.03 0.03	藻	5	1	190			21			<2			
23	晴時々曇	-66	15	11.5 10.1	14.5 14.1	7.4 7.5	3.0 4.0	12 12	0.03 0.03	—			130	<50		24	<20		<2	<2		
24	曇時々晴	-67	15	10.3 11.8	12.8 12.8	7.4 7.5	5.0 6.0	11 10	0.03 0.03	藻	10	1	100	<50		<20	<20		<2	<2		
25	晴後時々曇	-68	15	14.3 14.5	12.3 12.4	7.4 7.6	7.0 7.0	12 12	0.03 0.03	—			97	<50		<20	<20		<2	<2		
26	晴後一時曇	-68	15	13.6 15.3	12.7 12.4	7.4 7.5	7.0 7.0	10 10	0.03 0.03	藻	17	1	67	<50		<20	<20		<2	<2		
27	晴後雨	-69	15	8.0 6.8	11.4 11.5	7.7 7.7	6.0 5.0	10 10	0.03 0.03	—			250	<50		25	<20		<2	<2		
28	晴	-68	15	9.3 11.5	10.9 11.2	7.5 7.7	8.0 8.0	12 12	0.03 0.02	—			240			<20			<2			
29	晴	-68	15	7.1 13.7	10.6 11.1	7.6 7.7	8.0 8.0	12 12	0.02 0.02	藻・微生物	18	1	330	<50		<20	<20		<2	<2		
30	曇時々晴	-68	15	8.5 15.8	10.8 11.6	7.5 7.8	5.0 5.0	12 12	0.01 0.01	—			420	<50		36	<20		<2	<2		
全体集計	最高値			20.9	18.5	7.8	8.0	15	0.10				18	1	420	<50		36	<20		<2	<2
	最低値			6.8	10.6	7.1	3.0	9	0.01				5	1	<50	<50		<20	<20		<2	<2
	平均値			14.4	14.9	7.5	5.2	11	0.03				10	1	104	<50		<20	<20		<2	<2
10時集計	最高値			20.3	17.9	7.7	8.0	15	0.06	採水時刻												
	最低値			7.1	10.6	7.1	3.0	9	0.01	理化学実験 上段 午前10時												
	平均値			13.4	14.7	7.4	5.3	11	0.03	下段 午後4時												
16時集計	最高値			20.9	18.5	7.8	8.0	15	0.10	臭気・生物試験 午前10時												
	最低値			6.8	11.1	7.4	3.0	9	0.01	臭気物質量の単位 ng/L												
	平均値			15.4	15.0	7.6	5.0	11	0.03	< : 定量下限値未満												

臭気の実現は

藻：藻臭 青：青草臭 魚：魚臭 土：土臭 かび：かび臭 厨芥：厨芥臭 下水：下水臭 油脂：油脂

令和3年11月

Geosmin			優占生物						備考								
原水	沈澱水	原水GF	クリプトモナス	オオコシロイ	カカシ	カカシ中換値				午前10時瞬時値			日平均値			日積算雨量(mm)	備考
										水温(°C)	濁度(度)	pH値	水温(°C)	濁度(度)	pH値		
<2			20	40	1	1				17.5	1.0	7.9	17.8	1.0	7.8	0.0	
<2			15	21	3	1				17.8	1.0	7.9	17.9	1.0	7.8	0.0	
2				59						17.8	2.0	7.7	17.7	2.0	7.6	0.0	
2			5	50	1	1				17.6	2.0	7.6	17.3	3.0	7.7	0.0	
2			6	49	1	1				17.3	5.0	7.7	17.0	5.0	7.7	0.0	
2				35						16.9	5.0	7.7	16.8	5.0	7.7	0.0	
2				45						16.9	5.0	7.8	17.1	5.0	7.8	0.0	
2			29	78	1	0				17.1	6.0	7.8	17.1	6.0	7.8	0.0	
3			16	60	1	1				17.1	7.0	7.8	17.0	7.0	7.7	26.5	
<2			8	83	0	0				17.0	7.0	7.7	16.2	7.0	7.7	0.0	
<2			25	91	0	0				16.3	8.0	7.7	15.4	8.0	7.7	0.0	
<2			32	70	0	0				15.4	8.0	7.7	14.9	8.0	7.6	1.5	
<2				52						14.9	8.0	7.7	14.4	8.0	7.7	0.0	
<2				78						14.3	8.0	7.8	14.3	7.0	7.8	0.0	
<2			38	200	0	0				14.2	7.0	7.8	14.2	7.0	7.8	0.0	
<2			21	190	0	0				14.2	7.0	7.8	14.3	6.0	7.8	0.0	
2			10	180	0	0				14.3	6.0	7.7	14.4	6.0	7.8	0.0	
2			11	270	0	0				14.2	6.0	7.8	14.3	6.0	7.8	0.0	
<2			25	190	0	0				14.3	7.0	7.8	14.5	6.0	7.8	0.0	
2				98						14.4	7.0	7.7	14.7	5.0	7.7	0.0	
<2				98						14.5	6.0	7.7	14.7	5.0	7.7	0.0	
<2			34	60	1	1				14.7	5.0	7.7	14.7	5.0	7.6	26.0	
<2	<2			28						14.7	6.0	7.6	14.1	6.0	7.6	0.0	
<2	<2		10	62	1	1				14.2	7.0	7.6	12.9	7.0	7.6	0.0	
<2	<2		60	34	4	4				12.9	7.0	7.6	12.3	7.0	7.7	0.0	
<2	<2		58	22	5	3				12.3	8.0	7.7	12.2	8.0	7.7	0.0	
<2	<2			48						12.1	9.0	7.8	11.5	9.0	7.8	4.0	
<2				39						11.4	10.0	7.8	11.0	9.0	7.8	0.0	
<2	<2		32	67	6	6				10.9	10.0	7.9	10.9	8.0	7.9	0.0	
<2	<2		88	40	4	3				10.8	8.0	8.0	11.2	6.0	8.1	15.0	
3	<2		88	270	6	6				17.8	10.0	8.0	17.9	9.0	8.1	雨量積算値	気温平均値
<2	<2		5	21	0	0				10.8	1.0	7.6	10.9	1.0	7.6		
<2	<2		27	81	1	1				14.9	6.3	7.8	14.8	6.0	7.7	73.0	12.2
大津取水口水質自動監視装置 校正：定期点検時校正作業実施 ー：機器調整中																	

臭 生：生ぐさ臭 木材：木材臭 微：微弱

令和3年12月

日	天気	水利情報		理化学							臭気			2E, 4Z-heptadienal			2E, 4Z-decadienal			2-MIB		
		琵琶湖水位 (cm)	瀬田川 放流量 (m³/s)	気温 (°C)	水温 (°C)	pH値	濁度 (度)	色度 (度)	アノニ 態窒素 (mg/L)	臭気強度		原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF		
										原水種類	給水											
1	曇時々晴	-66	65	11.0 9.6	11.5 11.6	7.6 7.6	4.0 6.0	11 12	0.01 0.01	生	18	1	330	<50	49	<20	<2	<2				
2	晴一時曇	-65	64	7.6 9.9	10.7 10.8	7.5 7.7	3.0 4.0	11 12	0.01 0.01	—			260	<50	28	<20	<2	<2				
3	晴後一時曇	-64	15	10.0 12.3	10.5 10.7	7.6 7.7	7.0 7.0	12 12	0.01 0.01	藻・微生物	10	1	460	<50	50	<20	<2	<2				
4	晴後曇	-63	15	9.0 9.2	10.4 10.5	7.8 7.9	4.0 5.0	11 12	0.01 0.01	—			570	53	<50	50	<20	<20	<2	<2	<2	
5	雨後曇	-64	15	7.2 8.4	10.1 10.3	7.7 7.7	4.0 5.0	11 12	0.02 0.01	—			500	56	<50	56	<20	<20	<2	<2	<2	
6	曇一時晴	-64	15	7.1 10.0	10.0 10.5	7.8 7.9	3.0 4.0	13 13	0.01 0.01	藻・微生物	17	1	670	73	<50	53	<20	<20	<2	<2	<2	
7	雨	-63	15	10.5 10.8	10.9 10.6	7.7 7.7	3.0 3.0	11 11	0.01 0.01	—			530	62	<50	36	<20	<20	<2	<2	<2	
8	曇時々雨	-57	15	11.6 11.6	10.6 10.7	7.7 7.9	4.0 4.0	11 13	0.01 0.01	藻・生	35	1	630	98	<50	53	<20	<20	<2	<2	<2	
9	晴	-57	15	11.1 12.7	10.4 10.7	7.5 7.8	3.0 4.0	11 10	0.01 0.01	—			1100	100	<50	87	<20	<20	<2	<2	<2	
10	晴時々曇	-56	15	8.3 12.5	10.5 11.2	7.7 8.0	4.0 4.0	11 11	0.01 0.01	生・藻	20	1	1300			54			2			
11	晴後一時曇	-55	15	11.5 12.5	10.8 11.1	7.7 8.1	4.0 5.0	12 12	0.01 0.01	—			950	98	<50	88	<20	<20	3	<2	<2	
12	曇時々晴	-55	15	8.4 15.3	11.0 11.2	7.9 8.2	4.0 4.0	11 12	0.01 0.01	—			490	120	<50	76	<20	<20	3	<2	<2	
13	晴後雨	-54	15	9.2 8.5	10.9 11.0	7.9 8.0	8.0 6.0	12 13	0.01 0.01	生・藻	35	1	1400	130	<50	90	<20	<20	4	2	<2	
14	晴	-55	15	7.1 10.9	10.4 10.7	7.8 8.0	5.0 6.0	12 12	0.01 0.01	—			1500	130	<50	100	<20	<20	6	2	<2	
15	晴後一時曇	-55	15	9.2 12.4	10.1 10.4	8.0 7.9	8.0 6.0	12 12	0.00 0.00	生	50	1	1600	210	<50	92	24	<20	6	3	<2	
16	曇時々晴	-55	15	9.4 12.3	10.1 10.4	7.7 7.9	4.0 5.0	12 12	0.00 0.00	—			1300	150	<50	66	<20	<20	9	4	2	
17	雨後曇	-53	15	11.4 12.3	10.4 10.6	7.7 8.0	5.0 5.0	11 11	0.01 0.01	生	30	1	1700			76			9			
18	曇時々雪	-49	15	4.0 5.4	9.4 9.4	7.8 7.6	7.0 6.0	11 10	0.00 0.01	—			640	66	<50	46	<20	<20	11	4	3	
19	晴後一時曇	-47	15	6.1 7.7	8.7 8.7	7.6 7.8	7.0 6.0	11 11	0.01 0.01	—			1000	71	<50	92	<20	<20	11	4	4	
20	曇時々晴	-46	15	7.4 10.4	8.4 8.5	7.4 7.8	8.0 10.0	12 13	0.01 0.01	生	50	1	1200	<50	<50	89	<20	<20	11	4	4	
21	晴時々曇	-45	15	9.0 13.0	8.2 8.6	7.6 7.8	10.0 10.0	13 13	0.02 0.02	—			1100	<50	<50	89	<20	<20	14	5	4	
22	晴時々曇	-44	15	9.3 8.5	8.4 8.6	7.6 7.9	10.0 10.0	13 13	0.02 0.01	生	80	1	950	<50	<50	78	<20	<20	15	5	5	
23	晴	-43	15	6.3 11.0	8.1 8.5	7.6 7.7	14.0 16.0	13 15	0.02 0.03	生・微かび	90	1	470	<50	<50	40	<20	<20	15	3	4	
24	晴後曇	-43	15	7.0 9.8	8.2 8.7	7.6 7.9	12.0 10.0	13 13	0.03 0.01	生・藻	85	1	1000	<50	<50	66	<20	<20	16	5	6	
25	曇時々晴	-42	62	10.6 7.4	8.7 9.0	7.9 7.9	7.0 7.0	11 12	0.02 0.03	生	67	1							2			
26	雪時々晴	-41	62	3.3 1.0	8.2 8.1	7.6 7.7	6.0 6.0	12 12	0.01 0.01	藻・微生物	45	1	300	<50	<50	26	<20	<20	9	2	4	
27	晴後時々曇	-35	62	1.9 4.3	7.1 7.2	7.6 7.7	10.0 10.0	11 16	0.02 0.01	生・藻	40	1	290	<50	<50	26	<20	<20	15	3	4	
28	みぞれ後雨	-33	49	5.2 5.3	6.4 6.7	7.6 7.8	8.0 10.0	12 13	0.01 0.02	生・かび	40	1	270	<50	<50	24	<20	<20	16	4	4	
29	曇時々晴	-31	52	3.8 6.8	6.4 6.8	7.7 7.8	9.0 8.0	12 11	0.01 0.01	—			230	<50	<50	<20	<20	<20	13	3	5	
30	晴後一時雨	-31	52	8.5 9.6	6.7 6.9	7.7 7.8	5.0 5.0	12 12	0.01 0.01	—			310	<50	<50	<20	<20	<20	16	3	5	
31	雪時々晴	-31	56	1.4 1.4	6.2 6.2	7.8 7.8	7.0 5.0	9 11	0.01 0.02	—			230	<50	<50	<20	<20	<20	11	3	3	
全体集計	最高値			15.3	11.6	8.2	16.0	16	0.03		90	1	1700	210	<50	100	24	<20	16	5	6	
	最低値			1.0	6.2	7.4	3.0	9	0.00		10	1	230	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2	
	平均値			8.6	9.4	7.8	6.4	12	0.01		45	1	776	51	<50	56	<20	<20	7	2	2	
10時集計	最高値			11.6	11.5	8.0	14.0	13	0.03	探水時刻												
	最低値			1.4	6.2	7.4	3.0	9	0.00	理化学実験 上段 午前10時												
	平均値			7.9	9.3	7.7	6.4	12	0.01	下段 午後4時												
16時集計	最高値			15.3	11.6	8.2	16.0	16	0.03	臭気・生物試験 午前10時												
	最低値			1.0	6.2	7.6	3.0	10	0.00	臭気物質量の単位 ng/L												
	平均値			9.4	9.5	7.8	6.5	12	0.01	< : 定量下限値未満												

臭気の表現は

藻：藻臭 青：青草臭 魚：魚臭 土：土臭 かび：かび臭 厨芥：厨芥臭 下水：下水臭 油脂：油脂臭

令和3年12月

Geosmin			優占生物							備考						備考		
原水	沈澱水	原水GF	クリプトモナス	オオコモイ	カカレ	カカレ中換値	シドロー	アサリ科	フナミシカ	午前10時瞬時値			日平均値				日積算雨量(mm)	
										水温(°C)	濁度(度)	pH値	水温(°C)	濁度(度)	pH値			
3	2		19	40	14	5.2	67	140			11.5	6.0	8.0	11.5	8.0	8.0	19.5	
<2	<2		51	26	5	2.6	41	47			11.5	7.0	8.0	10.7	7.0	8.0	0.0	
<2	<2		39	12	13	13.0	45	43			10.6	7.0	8.0	10.6	7.0	8.0	0.0	
<2	<2	<2		30							10.5	7.0	8.0	10.4	7.0	8.0	0.0	
<2	<2	<2		30							10.4	7.0	8.0	10.1	6.0	8.1	0.0	
<2	<2	<2	32	41	11	14.0	24	42			10.1	7.0	8.1	10.3	6.0	8.2	0.0	
<2	<2	<2	48	38	20	10.0	36	140			10.5	6.0	8.1	10.5	6.0	8.1	28.0	
<2	<2	<2	45	54	15	9.4	42	20			10.6	8.0	8.0	10.6	8.0	8.1	1.5	
<2	<2	<2	26	23	19	10.0	21	25			10.6	9.0	8.1	10.5	7.0	8.3	0.0	
<2			18	19	14	10.0	40	45			10.6	9.0	8.4	10.8	6.0	8.5	0.0	
<2	<2	<2		43							10.8	7.0	8.5	10.9	7.0	8.6	0.0	
<2	<2	<2		16							11.0	7.0	8.6	11.0	7.0	8.7	0.0	
<2	<2	<2	24	33	15	7.0	46	51			11.0	7.0	8.6	10.9	7.0	8.6	0.0	
<2	<2	<2	23	7	18	9.2	43	77			10.9	7.0	8.5	10.5	7.0	8.5	0.0	
<2	2	<2	22	12	13	6.6	39	74			10.4	7.0	8.6	10.2	7.0	8.5	0.0	
<2	2	<2	48	35	23	14.0	45	50			10.1	7.0	8.6	10.2	6.0	8.3	3.5	
<2			20	26	13	7.4	45	45			10.4	6.0	8.2	10.4	6.0	8.1	18.0	
<2	<2	<2		12							10.4	6.0	8.1	9.4	7.0	8.1	1.0	
<2	<2	<2		14							9.3	8.0	8.0	8.7	8.0	8.0	0.0	
<2	<2	<2	10	14	9	5.0	56	53			8.6	8.0	8.0	8.4	7.0	8.0	0.0	
<2	<2	<2	16	7	18	9.2	49	65			8.3	8.0	7.9	8.4	7.0	8.0	0.0	
<2	<2	<2	23	9	14	8.4	50	52	24		8.5	7.0	7.9	8.5	7.0	8.0	0.0	
<2	<2	<2	19	48	10	6.0	63	83	44		8.5	10.0	7.9	8.2	10.0	7.9	0.0	
<2	<2	<2	26	32	12	6.4	74	50	57		8.2	10.0	7.9	8.4	8.0	8.0	0.5	
	<2		34	20	11	7.0	69	91	66		8.7	8.0	7.9	8.8	7.0	7.9	0.5	
<2	<2	<2	70	31	3	2.2	48	100	25		8.7	7.0	7.9	8.2	7.0	7.9	0.0	
<2	<2	<2	11	12	5	4.2	93	120	54		8.2	9.0	7.8	7.1	8.0	7.9	0.0	
<2	<2	<2	11	58	4	2.4	99	180	66		7.1	9.0	7.9	6.5	7.0	7.9	0.0	
<2	<2	<2		15							6.4	7.0	8.0	6.6	5.0	8.0	0.0	
<2	<2	<2		13							6.7	6.0	8.0	6.7	6.0	8.0	0.0	
<2	<2	<2		19							6.7	6.0	8.0	6.3	6.0	7.9	1.5	
3	2	<2	70	58	23	14.0	99	180	66		11.5	10.0	8.6	11.5	10.0	8.7	雨量積算値	気温平均値
<2	<2	<2	10	7	3	2.2	21	20	24		6.4	6.0	7.8	6.3	5.0	7.9		
<2	<2	<2	29	25	13	7.7	52	72	48		9.5	7.4	8.1	9.4	6.9	8.1	74.0	6.9
大津取水口水質自動監視装置 校正：定期点検時校正作業実施 ー：機器調整中																		

臭 生：生ぐさ臭 木材：木材臭 微：微弱

令和4年1月

日	天気	水利情報		理化学							臭気			2E, 4Z-heptadienal			2E, 4Z-decadienal			2-MIB			
		琵琶湖水位 (cm)	瀬田川 放流量 (m ³ /s)	気温 (°C)	水温 (°C)	pH値	濁度 (度)	色度 (度)	アノニ-7 態窒素 (mg/L)	臭気強度			原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF		
										原水種類	原水	給水											
1	雪時々みぞれ	-27	56	1.9 3.5	5.8 5.9	7.6 7.8	6.0 7.0	10 11	0.02 0.05	—			160	<50	<50	<20	<20	<20	13	5	4		
2	晴	-26	56	3.3 8.2	5.6 5.9	7.9 7.9	5.0 6.0	11 11	0.02 0.02	—			160	<50	<50	<20	<20	<20	16	5	4		
3	晴	-25	56	6.5 9.8	5.7 6.1	7.7 7.8	6.0 6.0	12 11	0.06 0.05	—			270	<50	<50	<20	<20	<20	19	6	6		
4	みぞれ時々曇	-25	42	6.8 5.8	6.0 6.2	7.8 7.7	5.0 5.0	9 7	0.04 0.07	藻・生	35	1	220	<50	<50	<20	<20	<20	16	5	5		
5	みぞれ時々雪	-21	42	3.6 4.0	6.0 6.3	7.6 7.8	4.0 7.0	8 7	0.03 0.03	藻・微かび	40	1	150	<50	<50	<20	<20	<20	19	5	6		
6	曇一時雪	-20	43	2.7 6.0	6.0 6.3	7.6 7.6	4.0 5.0	9 9	0.04 0.04	—			110	<50	<50	<20	<20	<20	12	3	4		
7	みぞれ時々雨	-17	49	3.7 4.7	6.3 6.3	7.6 7.6	6.0 5.0	10 9	0.08 0.07	青・かび	20	1	160	<50	<50	<20	<20	<20	13	3	4		
8	晴時々曇	-18	67	4.8 8.4	6.1 6.6	7.5 7.6	4.0 4.0	9 9	0.07 0.05	—			95	<50	<50	<20	<20	<20	13	4	5		
9	曇時々晴	-18	67	5.1 7.4	6.1 6.5	7.5 7.6	4.0 4.0	6 6	0.03 0.02	—			170	<50	<50	<20	<20	<20	17	5	6		
10	晴一時曇	-18	67	9.0 11.0	6.4 7.0	7.5 7.6	3.0 2.5	8 8	0.01 0.01	—			120	<50	<50	<20	<20	<20	17	6	7		
11	雨時々曇	-17	56	5.1 5.8	6.9 6.9	7.6 7.8	3.0 5.0	7 7	0.01 0.01	藻・微かび	20	1		<50	<50		<20	<20		4	7		
12	みぞれ時々雪	-15	56	1.3 3.3	6.5 6.7	7.5 7.5	3.0 4.0	9 9	0.01 0.05	かび・藻	20	1		<50	<50		<20	<20		5	7		
13	晴時々曇	-13	53	4.7 5.8	5.9 6.0	7.5 7.6	3.0 4.0	8 8	0.03 0.04	—			110	<50	<50	<20	<20	<20	21	7	9		
14	雪後みぞれ	-11	53	1.1 2.8	5.2 5.4	7.5 7.5	3.0 4.0	8 8	0.03 0.04	かび・藻	27	1	66	<50	<50	<20	<20	<20	20	6	11		
15	晴	-10	72	2.9 6.9	5.0 5.1	7.5 7.6	4.0 5.0	7 8	0.03 0.02	—			63	<50	<50	<20	<20	<20	21	5	11		
16	晴時々曇	-9	72	1.9 8.7	5.0 5.4	7.5 7.6	4.0 4.0	8 8	0.02 0.03	—			68	<50	<50	<20	<20	<20	21	5	12		
17	曇時々晴	-9	72	5.7 7.9	5.3 5.6	7.7 7.6	4.0 4.0	8 8	0.02 0.03	かび・藻	10	1	68	<50	<50	<20	<20	<20	21	5	13		
18	曇時々雪	-8	69	3.2 4.1	5.1 5.4	7.6 7.7	4.0 4.0	7 8	0.02 0.03	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	21	6	13		
19	晴時々雪	-6	64	3.9 5.7	5.0 5.3	7.5 7.7	3.0 5.0	6 7	0.02 0.01	かび・藻	18	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	17	4	12		
20	みぞれ時々雨	-6	63	2.4 3.3	5.2 5.3	7.6 7.7	4.0 4.0	8 8	0.01 0.02	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	11	3	8		
21	雪時々みぞれ	-3	70	0.3 2.1	5.3 5.3	7.6 7.6	3.0 3.0	8 9	0.03 0.03	藻・かび	6	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	9	4	8		
22	曇後時々晴	-4	70	4.1 5.3	5.1 5.3	7.5 7.5	4.0 3.0	6 7	0.02 0.03	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	11	4	8		
23	曇後時々雨	-4	70	2.2 3.5	5.1 5.3	7.9 7.8	3.0 3.0	6 9	0.03 0.03	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	8	5	6		
24	雨後曇	-1	47	4.9 9.2	5.3 5.6	7.6 7.6	3.0 3.5	8 8	0.01 0.01	藻・かび	12	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	7	3	6		
25	曇時々晴	-2	46	3.1 6.6	5.2 6.1	7.5 7.6	4.0 4.0	8 9	0.01 0.01	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	8	5	7		
26	晴後曇	±0	55	4.0 10.3	5.5 6.0	7.5 7.6	4.0 4.0	8 9	0.01 0.01	藻・微かび	4	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	7	4	7		
27	曇時々晴	±0	58	7.2 7.0	6.0 6.2	7.5 7.6	4.0 4.0	8 9	0.01 0.01	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	6	4	6		
28	曇時々晴	1	58	5.8 7.3	5.9 6.3	7.5 7.7	3.0 4.0	8 8	0.01 0.01	藻・微かび	7	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	6	4	5		
29	曇	1	62	5.2 8.3	5.9 6.2	7.5 7.7	3.0 3.0	8 8	0.01 0.02	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	5	4	5		
30	曇時々晴	1	62	5.9 7.0	5.9 6.1	7.5 7.5	3.0 3.0	7 7	0.05 0.04	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	6	4	6		
31	曇時々晴	2	62	5.3 7.6	5.9 6.3	7.5 7.6	3.0 3.0	8 8	0.03 0.04	藻・厨芥	11	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	5	4	5		
全体集計	最高値			11.0	7.0	7.9	7.0	12	0.08				40	1	270	<50	<50	<20	<20	<20	21	7	13
	最低値			0.3	5.0	7.5	2.5	6	0.01				4	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	5	3	4
	平均値			5.2	5.8	7.6	4.0	8	0.03				18	1	69	<50	<50	<20	<20	<20	13	5	7
10時集計	最高値			9.0	6.9	7.9	6.0	12	0.08	探水時刻													
	最低値			0.3	5.0	7.5	3.0	6	0.01	理化学実験 上段 午前10時													
	平均値			4.1	5.7	7.6	3.8	8	0.03	下段 午後4時													
16時集計	最高値			11.0	7.0	7.9	7.0	11	0.07	臭気・生物試験 午前10時													
	最低値			2.1	5.1	7.5	2.5	6	0.01	臭気物質量の単位 ng/L													
	平均値			6.4	6.0	7.6	4.3	8	0.03	< : 定量下限値未満													

臭気の表現は

藻：藻臭 青：青草臭 魚：魚臭 土：土臭 かび：かび臭 厨芥：厨芥臭 下水：下水臭 油脂：油脂

令和4年1月

Geosmin			優占生物							備考							
原水	沈澱水	原水GF	クリプトモナス	フォレストミジウム	オウゴンモイラ	ウケグサ	カクシクシ	シネコウ	アサギクサ	午前10時瞬時値			日平均値			日積算雨量(mm)	備考
										水温(°C)	濁度(度)	pH値	水温(°C)	濁度(度)	pH値		
<2	<2	<2								6.3	6.0	7.9	5.8	6.0	7.9	0.5	
<2	<2	<2			4					5.8	6.0	7.9	5.7	6.0	7.9	0.0	
<2	<2	<2			20					5.7	6.0	7.9	5.9	5.0	7.9	0.0	
<2	<2	<2	8	130	16	1	0.2	130	320	6.0	5.0	7.8	6.0	5.0	7.8	0.0	
<2	<2	<2	16	110	60	2	0.4	120	500	6.0	5.0	7.8	6.1	5.0	7.8	0.0	
<2	<2	<2	8	120	34	1	0.2	150	350	6.0	5.0	7.8	6.1	5.0	7.8	0.0	
<2	<2	<2	20	27	17	0	0.0	82	190	6.3	5.0	7.7	6.3	5.0	7.7	0.5	
<2	<2	<2			7					6.3	5.0	7.7	6.2	4.0	7.7	0.0	
<2	<2	<2			20					6.1	4.0	7.8	6.2	4.0	7.9	0.0	
<2	<2	<2			25					6.4	4.0	7.8	6.7	4.0	7.9	0.0	
	<2	<2	5	94	37	0	0.0	140	310	6.9	4.0	7.9	6.8	4.0	7.9	14.0	
	<2	<2	12	26	17	0	0.0	130	290	6.9	4.0	7.8	6.5	4.0	7.8	0.0	
<2	<2	<2	25	130	6	1	0.2	210	420	6.5	4.0	7.8	5.9	4.0	7.7	0.0	
<2	<2	<2	4	72	20	1	0.2	160	270	5.9	4.0	7.7	5.3	5.0	7.7	0.5	
<2	<2	<2			4					5.3	5.0	7.8	5.1	5.0	7.7	0.0	
<2	<2	<2			0					5.0	5.0	7.8	5.2	4.0	7.8	0.0	
<2	<2	<2	20	9	15	0	0.0	150	420	5.3	4.0	7.7	5.4	4.0	7.7	0.0	
<2	<2	<2	5	43	8	0	0.0	150	390	5.3	4.0	7.7	5.2	4.0	7.7	0.0	
<2	<2	<2	10	54	7	0	0.0	180	390	5.1	4.0	7.7	5.1	4.0	7.8	0.0	
<2	<2	<2	4	12	11	0	0.0	160	420	5.2	4.0	7.8	5.2	4.0	7.8	1.5	
<2	<2	<2	7	10	8	0	0.0	140	410	5.1	4.0	7.7	5.1	4.0	7.7	1.5	
<2	<2	<2			3					5.2	4.0	7.8	5.2	4.0	7.8	0.0	
<2	<2	<2			10					5.2	3.0	7.8	5.2	3.0	7.8	10.0	
<2	<2	<2	5	16	6	0	0.0	150	470	5.4	3.0	7.8	5.4	3.0	7.8	0.0	
<2	<2	<2	4	3	2	0	0.0	180	680	5.5	3.0	7.8	5.5	3.0	7.8	0.0	
<2	<2	<2	5	15	3	0	0.0	160	750	5.6	3.0	7.9	5.8	4.0	7.9	13.0	
<2	<2	<2	3	2	6	0	0.0	250	910	6.0	4.0	7.9	6.0	4.0	7.9	0.0	
<2	<2	<2	9	4	15	0	0.0	150	540	6.0	4.0	7.9	6.1	4.0	7.8	0.0	
<2	<2	<2			7					6.0	4.0	7.8	6.0	4.0	7.7	0.0	
<2	<2	<2			9					5.9	4.0	7.7	6.0	4.0	7.6	0.0	
<2	<2	<2	2	0	4	0	0.0	160	640	5.9	4.0	7.6	5.9	3.0	7.7	0.0	
<2	<2	<2	25	130	60	2	0.4	250	910	6.9	6.0	7.9	6.8	6.0	7.9	雨量積算値	気温 平均値 3.6
<2	<2	<2	2	0	0	0	0.0	82	190	5.0	3.0	7.6	5.1	3.0	7.6		
<2	<2	<2	9	46	13	0	0.1	155	456	5.8	4.3	7.8	5.8	4.2	7.8	41.5	
大津取水口水質自動監視装置 校正：定期点検時校正作業実施 ー：機器調整中																	

臭 生：生ぐさ臭 木材：木材臭 微：微弱

令和4年2月

日	天気	水利情報		理化学						臭気			2E, 4Z-heptadienal			2E, 4Z-decadienal			2-MIB		
		琵琶湖水位 (cm)	瀬田川放流量 (m ³ /s)	気温 (°C)	水温 (°C)	pH値	濁度 (度)	色度 (度)	P-FC-7 懸濁素 (mg/L)	臭気強度		原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF	
										原水種類	給水										
1	晴後曇	2	65	4.8 7.9	5.8 6.0	7.7 7.6	3.0 3.0	7 9	0.03 0.04	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	6	4	5
2	晴後曇	2	100	5.1 7.3	5.7 5.9	7.6 7.6	3.0 4.0	7 8	0.05 0.03	藻	8	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	5	4	5
3	曇時々晴	2	100	5.0 7.9	5.7 6.1	7.5 7.6	3.0 3.0	7 7	0.03 0.02	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	5	4	4
4	晴後時々曇	1	100	5.6 8.0	5.8 6.0	7.6 7.7	3.0 3.0	6 8	0.01 0.01	藻	10	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	4	3	4
5	晴後曇	2	100	3.5 4.4	6.0 6.0	7.7 7.7	3.0 3.0	5 7	0.04 0.04	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	3	3
6	晴後曇	3	100	2.8 4.2	5.1 5.3	7.6 7.7	3.0 4.0	6 7	0.02 0.03	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	3	3
7	晴後時々曇	5	100	4.9 3.7	4.8 5.1	7.5 7.7	4.0 4.0	9 10	0.01 0.01	藻	20	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	2	2
8	曇時々晴	5	100	4.0 6.2	5.1 5.6	7.6 7.7	4.0 4.0	8 8	0.01 0.01	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	3	2
9	晴	4	100	5.4 8.2	5.4 6.2	7.6 7.7	4.0 4.0	8 10	0.01 0.01	藻	12	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	3	2
10	曇後雨	4	100	7.1 8.1	6.0 6.4	7.5 7.7	3.0 3.0	7 7	0.01 0.01	藻	10	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	3	2
11	晴	3	100	10.1 10.5	6.2 7.0	7.6 7.6	3.0 3.0	8 7	0.01 0.01	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	3	3	2
12	晴一時曇	2	100	6.6 10.5	6.4 7.2	7.6 7.7	2.5 2.5	6 7	0.01 0.01	—			51	<50	<50	<20	<20	<20	2	2	<2
13	雨時々曇	3	100	4.1 4.0	6.8 6.9	7.7 7.8	3.0 3.0	7 7	0.01 0.01	—			<50	<50	<50	<20	<20	<20	2	2	<2
14	曇後時々晴	2	100	6.1 8.9	6.7 7.4	7.6 7.6	3.0 3.0	7 7	0.01 0.01	藻・下	13	1	58			<20			<2		
15	晴後曇	2	100	7.8 10.8	7.2 7.2	7.5 7.6	3.0 4.0	6 6	0.01 0.01	—			<50			<20			<2		
16	曇時々晴	2	100	4.0 6.9	7.1 7.3	7.5 7.6	3.0 3.0	6 6	0.01 0.01	藻・下	8	1	<50			<20			<2		
17	晴後時々曇	0	100	2.7 3.5	6.7 6.6	7.4 7.5	3.0 3.0	6 6	0.03 0.06	—			<50			<20			<2		
18	晴一時曇	2	100	3.8 5.4	6.1 6.4	7.4 7.6	2.5 3.0	6 8	0.04 0.03	藻	8	1	<50			<20			2		
19	曇後時々雨	2	100	3.9 5.9	6.1 6.4	7.5 7.6	3.0 3.0	6 6	0.06 0.04	—			<50			<20			<2		
20	曇時々晴	3	100	6.5 5.0	6.2 6.5	7.5 7.8	3.0 3.0	6 6	0.04 0.05	—			<50			<20			<2		
21	雪時々晴	4	100	1.6 4.2	6.0 6.3	7.6 7.7	3.0 4.0	8 8	0.03 0.01	藻	13	1	<50			<20			<2		
22	晴後一時曇	5	100	4.6 6.2	5.8 6.1	7.6 7.7	3.0 3.0	6 7	0.02 0.04	—			<50			<20			<2		
23	晴後曇	6	100	3.3 5.4	5.6 6.0	7.7 7.7	3.0 3.0	7 7	0.02 0.03	—			<50			<20			<2		
24	晴後時々曇	6	100	3.1 5.3	5.5 5.8	7.6 7.6	4.0 3.0	6 6	0.03 0.02	—			<50			<20			<2		
25	晴後時々曇	6	150	3.3 9.9	5.4 5.8	7.6 7.8	3.0 3.0	6 7	0.01 0.01	藻	10	1	<50			<20			<2		
26	晴	5	150	6.6 12.2	6.1 6.6	7.6 7.8	3.0 3.0	7 7	0.05 0.03	—			<50			<20			<2		
27	曇一時雨	4	150	9.2 11.1	6.3 6.7	7.6 7.7	3.0 3.0	6 6	0.02 0.02	—			<50			<20			<2		
28	晴	4	150	7.5 11.5	6.5 7.2	7.6 7.7	3.0 3.0	7 5	0.02 0.02	藻・青	13	1	<50			<20			<2		
29																					
30																					
全体集計	最高値			12.2	7.4	7.8	4.0	10	0.06		20	1	58	<50	<50	<20	<20	<20	6	4	5
	最低値			1.6	4.8	7.4	2.5	5	0.01		8	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	2	<2
	平均値			6.2	6.2	7.6	3.2	7	0.02		11	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	3	3
10時集計	最高値			10.1	7.2	7.7	4.0	9	0.06	採水時刻											
	最低値			1.6	4.8	7.4	2.5	5	0.01	理化学実験 上段 午前10時											
	平均値			5.1	6.0	7.6	3.1	7	0.02	下段 午後4時											
16時集計	最高値			12.2	7.4	7.8	4.0	10	0.06	臭気・生物試験 午前10時											
	最低値			3.5	5.1	7.5	2.5	5	0.01	臭気物質量の単位 ng/L											
	平均値			7.3	6.4	7.7	3.2	7	0.02	<: 定量下限値未満											

臭気の実現は

藻：藻臭 青：青草臭 魚：魚臭 土：土臭 かび：かび臭 厨芥：厨芥臭 下水：下水臭 油脂：油脂

令和4年2月

Geosmin			優占生物						備考						
原水	沈澱水	原水GF	クリプトモナス	フォレストジウム	アミバ	オオコシロエ	シロドリ	午前10時瞬時値			日平均値			日積算雨量(mm)	備考
								水温(°C)	濁度(度)	pH値	水温(°C)	濁度(度)	pH値		
<2	<2	<2	3	2	540	0	130	5.9	4.0	7.6	5.9	4.0	7.7	0.0	
<2	<2	<2	4	2	520	3	210	5.8	4.0	7.6	5.8	3.0	7.7	0.0	
<2	<2	<2	12	7	650	0	98	5.7	3.0	7.6	5.9	3.0	7.7	0.0	
<2	<2	<2	13	2	420	0	100	5.8	3.0	7.7	5.9	3.0	7.8	0.0	
<2	<2	<2				4		6.0	4.0	7.7	5.9	4.0	7.6	0.0	
<2	<2	<2				2		6.0	4.0	7.7	5.3	5.0	7.7	0.0	
<2	<2	<2	5	0	830	0	110	5.1	4.0	7.8	5.0	4.0	7.8	0.0	
<2	<2	<2	22	2	680	4	85	5.1	4.0	7.8	5.3	3.0	7.8	0.0	
<2	<2	<2	14	9	670	3	93	5.5	3.0	7.8	5.7	3.0	7.8	0.0	
<2	<2	<2	11	0	560	6	70	6.0	3.0	7.8	6.1	3.0	7.9	0.0	
<2	<2	<2				6		6.0	3.0	7.8	6.3	3.0	7.9	0.0	
<2	<2	<2				7		6.4	3.0	7.9	6.7	3.0	7.9	0.0	
<2	<2	<2				4		6.8	3.0	7.9	6.9	3.0	7.9	6.5	
<2			8	0	800	3	45	6.8	4.0	7.9	7.0	3.0	7.8	0.0	
<2			11	6	750	8	41	7.1	4.0	7.8	7.1	3.0	7.8	0.0	
<2			15	0	740	5	35	7.1	4.0	7.8	7.2	4.0	7.8	0.0	
<2			28	1	740	5	36	7.1	4.0	7.8	6.6	4.0	7.6	0.0	
<2			15	0	410	3	29	6.7	4.0	7.7	6.2	3.0	7.7	0.0	
<2						7		6.1	3.0	7.7	6.2	3.0	7.7	9.0	
<2						9		6.2	4.0	7.7	6.3	4.0	7.7	1.0	
<2			18	0	680	1	19	6.2	4.0	7.7	6.1	4.0	7.7	0.0	
<2			6	0	260	5	15	6.0	4.0	7.7	5.9	4.0	7.7	0.0	
<2						0		5.8	4.0	7.7	5.7	4.0	7.7	0.0	
<2			16	0	200	0	20	5.7	4.0	7.7	5.6	4.0	7.8	0.0	
<2			17	0	170	4	12	5.5	4.0	7.8	5.6	4.0	7.8	0.0	
<2						2		6.1	4.0	7.8	6.2	3.0	7.7	0.0	
<2						0		6.3	3.0	7.7	6.4	3.0	7.7	0.0	
<2			10	0	170	1	11	6.5	3.0	7.7	6.8	3.0	7.7	0.0	
<2	<2	<2	28	9	830	9	210	7.1	4.0	7.9	7.2	5.0	7.9	雨量積算値	気温平均値
<2	<2	<2	3	0	170	0	11	5.1	3.0	7.6	5.0	3.0	7.6		
<2	<2	<2	13	2	544	3	64	6.1	3.6	7.7	6.1	3.5	7.8	16.5	3.9
大津取水口水質自動監視装置 校正：定期点検時校正作業実施 ー：機器調整中															

臭 生：生ぐさ臭 木材：木材臭 微：微弱

令和4年3月

日	天気	水利情報		理化学					臭気			2E, 4Z-heptadienal			2E, 4Z-decadienal			2-MIB			
		琵琶湖水位 (cm)	瀬田川 放流量 (m³/s)	気温 (°C)	水温 (°C)	pH値	濁度 (度)	色度 (度)	アノニ ン態窒素 (mg/L)	臭気強度		原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF	原水	沈澱水	原水GF	
										原水種類	給水										
1	雨時々曇	3	150	5.4 5.2	6.9 7.6	7.6	2.0	5	0.01 0.02	—											
2	曇後一時雨	3	150	8.0 8.3	7.0 7.3	7.7 7.6	2.0	6	0.01 0.02	青・藻	10	1	<50			<20			<2		
3	晴後曇	3	150	8.0 11.5	7.2 7.6	7.5 7.7	2.0	6	0.03 0.02	—			<50			<20			<2		
4	曇時々晴	3	150	7.2 10.3	7.6 8.4	7.7 7.7	4.0	8	0.01 0.01	藻	5	1	<50			<20			<2		
5	晴後雨	3	150	9.1 14.4	7.9 8.3	7.6 7.7	3.5	6	0.01 0.01	—			<50			<20			<2		
6	みぞれ時々曇	3	150	6.9 6.8	8.2 8.4	7.5 7.7	3.0	6	0.02 0.01	—			<50			<20			<2		
7	曇一時雪	3	150	3.8 7.6	7.9 8.1	7.6 7.6	3.0	6	0.02 0.02	藻	7	1	<50			<20			<2		
8	晴	2	150	6.6 8.5	7.7 7.8	7.7 7.7	3.0	6	0.01 0.01	—			<50			<20			<2		
9	曇時々晴	2	150	6.5 10.9	8.0 8.7	7.6 7.7	2.0	6	0.03 0.03	藻	7	1	<50			<20			<2		
10	晴	1	150	7.3 11.6	8.4 9.5	7.5 7.7	2.0	6	0.01 0.01	—			<50			<20			<2		
11	晴	1	100	9.9 17.1	9.4 10.1	7.6 7.7	2.5	6	0.01 0.01	藻・青	5	1	<50			<20			<2		
12	晴時々曇	1	100	12.8 15.2	9.9 10.7	7.6 7.8	2.0	6	0.01 0.01	—			<50			<20			<2		
13	曇一時晴	3	100	11.9 20.1	10.7 10.7	7.7 7.8	3.0	5	0.01 0.01	—			<50			<20			<2		
14	曇一時雨	5	100	14.8 14.7	11.4 12.2	7.7 7.8	5.0	8	0.01 0.01	藻・下	5	1	<50			<20			<2		
15	晴一時曇	9	150	14.8 15.6	12.0 12.6	7.7 7.9	3.0	6	0.01 0.01	—			<50			<20			<2		
16	晴	10	250	11.3 17.0	12.2 13.0	7.7 7.8	5.0	9	0.01 0.01	藻	8	1	72			<20			<2		
17	曇時々晴	10	250	13.3 13.6	12.6 13.0	7.7 7.8	5.0	9	0.01 0.01	—			52			<20			<2		
18	雨	9	250	8.2 10.1	12.4 12.3	7.7 7.8	5.0	8	0.01 0.01	藻	5	1	110			<20			<2		
19	曇後時々雨	15	300	9.8 9.6	12.1 12.3	7.7 7.7	8.0	8	0.01 0.01	—			140			<20			<2		
20	雨時々晴	17	300	7.2 8.9	11.9 12.2	7.6 7.8	6.0	10	0.01 0.01	—			91			<20			<2		
21	曇時々晴	17	300	10.0 11.3	11.8 12.1	7.6 7.7	5.0	8	0.01 0.01	—			140			<20			<2		
22	雨後一時曇	16	300	6.1 8.5	11.6 11.8	7.8 7.8	4.0	6	0.01 0.01	藻・微生	13	1	280			<20			<2		
23	曇時々晴	15	300	6.5 9.7	11.3 11.6	7.7 7.9	4.0	9	0.01 0.01	藻・生	20	1	460	<50	<50	37	<20	<20	<2	<2	<2
24	晴時々曇	14	300	10.7 14.3	11.4 11.7	7.7 7.9	4.0	8	0.00 0.00	—			400	<50	<50	33	<20	<20	<2	<2	<2
25	晴後時々曇	12	300	9.7 13.7	11.4 12.5	7.8 8.0	4.0	9	0.01 0.01	生・藻	45	1	600	<50	<50	50	<20	<20	<2	<2	<2
26	雨時々曇	10	220	14.6 15.4	11.7 11.8	7.9 8.0	3.0	8	0.01 0.01	—			670	<50	<50	40	<20	<20	<2	<2	<2
27	晴時々曇	13	220	13.0 17.1	11.9 13.0	7.8 7.9	3.0	9	0.01 0.01	—			650	<50	<50	30	<20	<20	<2	<2	<2
28	曇時々晴	14	220	12.0 11.5	12.6 12.9	8.0 8.0	3.0	5	0.01 0.01	生・藻	55	1	1100	<50	<50	48	<20	<20	<2	<2	<2
29	曇	12	150	9.1 13.2	12.4 13.0	8.0 8.0	5.0	5	0.01 0.01	—			2000	120	<50	92	<20	<20	<2	<2	<2
30	晴後曇	11	150	14.9 20.8	12.7 13.2	7.9 8.0	5.0	10	0.01 0.01	生	60	1	1500	120	<50	82	<20	<20	<2	<2	<2
31	雨時々曇	11	150	14.6 12.7	12.7 13.3	7.9 7.9	4.0	8	0.01 0.01	—			460	<50	<50	24	<20	<20	<2	<2	<2
全体集計	最高値			20.8	13.3	8.0	8.0	10	0.03		60	1	2000	120	<50	92	<20	<20	<2	<2	<2
	最低値			3.8	6.9	7.5	2.0	5	0.00		5	1	<50	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
	平均値			11.1	10.6	7.8	3.7	7	0.01		19	1	291	<50	<50	<20	<20	<20	<2	<2	<2
10時集計	最高値			14.9	12.7	8.0	8.0	10	0.03	探水時刻											
	最低値			3.8	6.9	7.5	2.0	5	0.00	理化学実験 上段 午前10時											
	平均値			9.8	10.4	7.7	3.7	7	0.01	下段 午後4時											
16時集計	最高値			20.8	13.3	8.0	8.0	10	0.03	臭気・生物試験 午前10時											
	最低値			5.2	6.9	7.6	2.0	5	0.00	臭気物質量の単位 ng/L											
	平均値			12.4	10.9	7.8	3.6	7	0.01	< : 定量下限値未満											

臭気の表現は

藻：藻臭 青：青草臭 魚：魚臭 土：土臭 かび：かび臭 厨芥：厨芥臭 下水：下水臭 油脂：油脂

令和4年3月

Geosmin			優占生物						備考						備考			
原水	沈澱水	原水GF	クリプトモナス	カクシテ	カクシテ中換値	ホルミジウム	シドロー	オウゴン	午前10時瞬時値			日平均値				日積算雨量(mm)		
									水温(°C)	濁度(度)	pH値	水温(°C)	濁度(度)	pH値				
			15	0	0.0	0	11	5			6.9	3.0	7.7	6.9	3.0	7.7	12.5	
<2			14	0	0.0	2	9	3			7.0	3.0	7.7	7.1	2.0	7.7	0.0	
<2			16	0	0.0	0	7	0			7.2	3.0	7.7	7.4	3.0	7.8	0.0	
<2			17	0	0.0	6	17	0			7.7	3.0	7.7	7.9	3.0	7.8	0.0	
<2								0			8.0	3.0	7.7	8.1	3.0	7.8	0.0	
<2								2			8.2	4.0	7.7	8.2	3.0	7.7	0.0	
<2			29	0	0.0	0	23	0			8.2	4.0	7.8	8.0	3.0	7.8	0.0	
<2			18	0	0.0	1	15	6			7.9	4.0	7.8	8.0	3.0	7.8	0.0	
<2			20	0	0.0	0	15	8			8.1	3.0	7.7	8.3	3.0	7.8	0.0	
<2			10	0	0.0	2	24	1			8.5	3.0	7.8	8.8	3.0	7.8	0.0	
<2			7	0	0.0	0	11	6			9.1	3.0	7.8	9.5	3.0	7.8	0.0	
<2								3			9.9	3.0	7.9	10.2	3.0	7.9	0.0	
<2								0			10.7	3.0	7.9	10.7	3.0	7.9	0.0	
<2			10	0	0.0	0	32	6			11.5	3.0	7.9	11.6	4.0	7.9	9.5	
<2			5	0	0.0	0	35	4			12.0	3.0	7.9	12.1	4.0	7.9	0.0	
<2			18	2	1.2	0	32	5			12.2	6.0	7.8	12.5	5.0	7.9	0.0	
<2			9	3	2.2	0	48	4			12.6	6.0	7.8	12.7	4.0	7.9	0.0	
<2			3	1	1.0	3	49	6			12.6	5.0	7.8	12.4	5.0	7.8	34.5	
<2								0			12.4	8.0	7.7	12.2	7.0	7.7	4.0	
<2								5			12.2	8.0	7.7	12.1	6.0	7.7	0.0	
<2								0			11.9	7.0	7.7	11.9	6.0	7.7	0.0	
<2			4	4	3.2	0	33	12			11.8	6.0	7.7	11.7	5.0	7.8	13.0	
<2	<2	<2	35	3	1.4	0	74	12			11.6	6.0	7.8	11.4	5.0	7.9	0.5	
<2	<2	<2	21	2	1.2	0	41	9			11.4	5.0	7.8	11.4	5.0	8.0	0.0	
<2	<2	<2	13	8	6.4	0	40	19			11.4	5.0	8.1	11.8	4.0	8.1	0.0	
<2	<2	<2						9			11.7	4.0	8.1	11.8	3.0	8.2	16.5	
<2	<2	<2						24			11.9	4.0	8.1	12.4	3.0	8.2	0.5	
<2	<2	<2	2	16	11.0	0	45	3			12.7	3.0	8.2	12.7	3.0	8.3	0.0	
<2	<2	<2	6	14	12.0	0	65	10			12.6	5.0	8.2	12.6	4.0	8.3	0.0	
<2	<2	<2	10	9	5.0	0	62	20			13.0	5.0	8.3	12.9	4.0	8.2	0.0	
<2	<2	<2	15	3	2.2	0	50	3			13.0	4.0	8.3	12.7	4.0	8.1	2.0	
<2	<2	<2	35	16	12.0	6	74	24			13.0	8.0	8.3	12.9	7.0	8.3	雨量積算値	気温平均値
<2	<2	<2	2	0	0.0	0	7	0			6.9	3.0	7.7	6.9	2.0	7.7		
<2	<2	<2	14	3	2.1	1	34	6			10.5	4.4	7.9	10.6	3.8	7.9	93.0	9.3
大津取水口水質自動監視装置 校正：定期点検時校正作業実施 ー：機器調整中																		

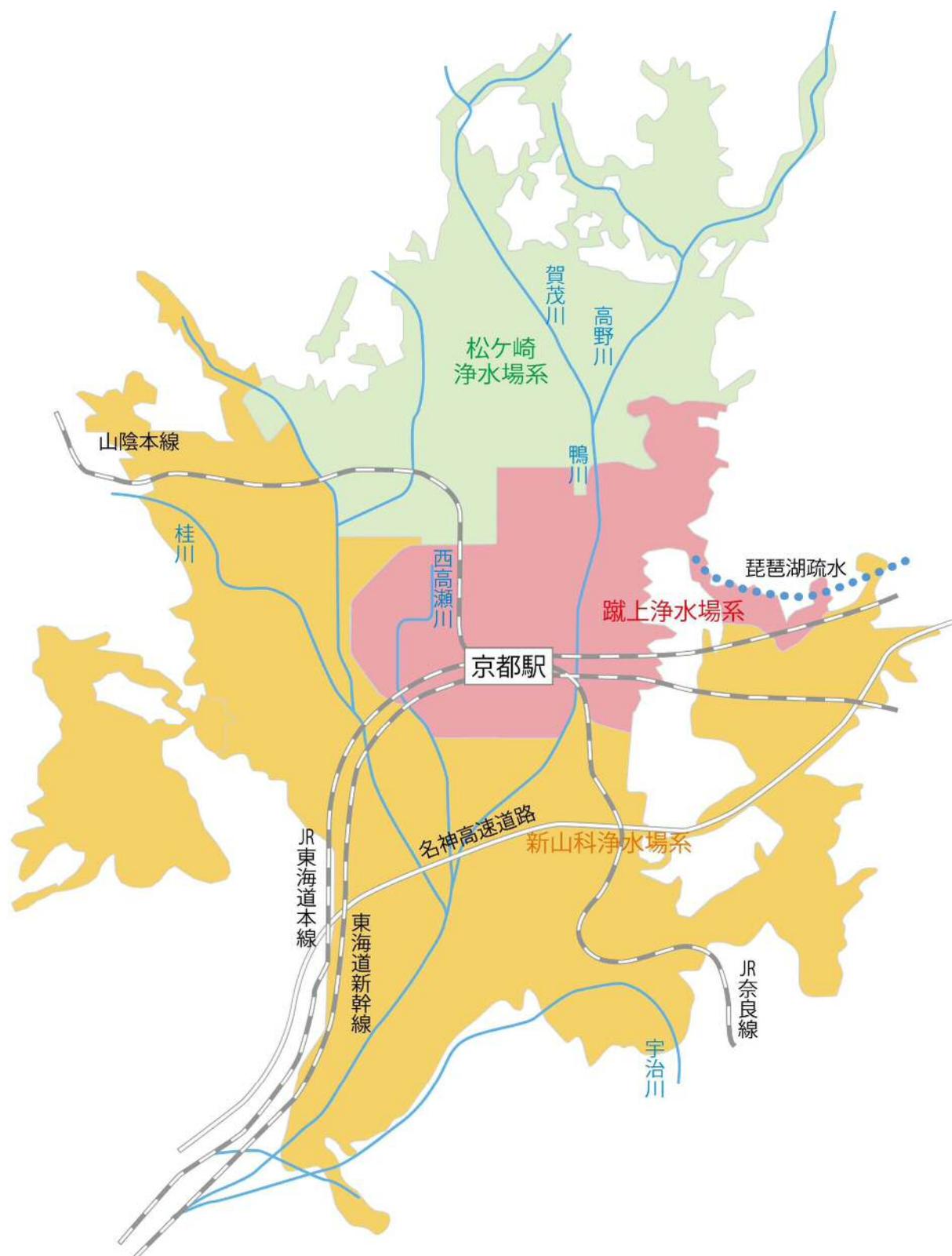
臭 生：生ぐさ臭 木材：木材臭 微：微弱

2 浄水場水質試験

(1) 給水区域

各浄水場において、浄水場の処理工程水を確認するため、平常試験を週1回、定期試験を月1回の頻度で実施した。その結果、配水池の出口における残留塩素濃度管理、ろ過水の濁度管理、ろ過水及び配水におけるpH値の管理等が適正に行われていることが確認できた。

各浄水場の給水区域は下図のとおりである。



(2) 蹴上浄水場 平常試験

蹴上浄水場 着水平常試験

項目名		採水月					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
採水日	第1週	12日	6日	1日	12日	10日	6日
	第2週	19日	17日	14日	19日	16日	21日
	第3週	26日	24日	21日	26日	23日	28日
	第4週			28日		30日	
	第5週						
採水時刻	第1週	10:15	9:50	9:30	9:30	9:35	9:35
	第2週	9:30	9:35	10:00	9:35	9:40	9:40
	第3週	9:35	9:50	9:30	10:00	9:30	9:30
	第4週			9:55		10:00	
	第5週						
気温 (°C)	第1週	17.5	19.2	22.4	27.2	27.8	26.9
	第2週	13.6	23.0	24.2	30.4	25.1	26.1
	第3週	15.2	19.3	23.8	30.3	27.2	23.8
	第4週			27.1		31.1	
	第5週						
水温 (°C)	第1週	15.8	16.7	21.2	24.7	28.6	27.3
	第2週	14.9	20.1	24.8	27.0	24.9	26.0
	第3週	17.4	19.0	25.1	30.5	25.2	24.7
	第4週			26.0		28.2	
	第5週						
pH 値	第1週	7.8	7.8	7.9	8.4	8.3	7.6
	第2週	7.7	7.7	7.9	8.0	7.4	7.7
	第3週	7.7	7.6	7.8	8.4	7.5	7.7
	第4週			7.7		7.7	
	第5週						
色度 (度)	第1週	10	11	8	10	12	9
	第2週	12	7	8	10	32	8
	第3週	9	8	10	10	12	10
	第4週			10		8	
	第5週						
濁度 (度)	第1週	6.0	4.0	3.0	4.0	5.0	3.0
	第2週	6.0	3.0	3.0	2.0	40	3.0
	第3週	5.0	5.0	3.0	2.0	7.0	3.0
	第4週			2.0		4.0	
	第5週						
アンモニア態窒素 (mg/L)	第1週	0.02	0.03	0.03	0.02	0.05	0.02
	第2週	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.02
	第3週	0.03	0.04	0.02	0.03	0.06	0.03
	第4週			0.03		0.03	
	第5週						
アルカリ度 (mg/L)	第1週	36.8	35.0	33.9	35.0	32.0	33.1
	第2週	35.1	34.5	33.7	33.3	26.0	32.8
	第3週	35.2	31.4	34.3	33.8	31.6	32.5
	第4週			34.2		33.5	
	第5週						

蹴上浄水場 着水平常試験

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
11日	1日	13日	11日	8日	2日			
18日	15日	20日	17日	14日	14日			
25日	22日	27日	24日	21日	22日			
	29日				28日			
9:30	9:40	9:30	9:35	9:30	9:30			
9:45	9:40	9:50	9:30	9:35	9:35			
9:40	9:35	9:50	9:30	9:30	9:30			
	9:40				9:30			
25.0	16.2	9.2	5.1	4.0	8.0	31.1	1.6	17.0
21.2	13.4	7.4	5.7	6.1	14.8			
14.2	14.3	1.9	4.7	1.6	6.1			
	7.1				12.0			
25.5	17.5	10.9	6.9	5.1	7.0	30.5	5.1	17.4
22.4	14.0	8.4	5.3	6.7	11.4			
17.6	15.2	7.1	5.3	6.0	11.6			
	10.6				12.6			
7.8	7.5	7.9	7.6	7.6	7.7	8.4	7.4	7.7
7.6	7.6	7.4	7.7	7.6	7.7			
7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.8			
	7.6				8.0			
10	9	12	7	8	6	32	5	10
12	12	12	8	7	8			
10	11	11	8	8	6			
	12				5			
3.0	3.0	8.0	3.0	4.0	2.0	40	2.0	5.2
7.0	6.0	8.0	4.0	3.0	5.0			
3.0	6.0	10	3.0	3.0	4.0			
	8.0				3.0			
0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.01	0.02
0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01			
0.02	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01			
	0.02				0.01			
33.9	34.4	35.1	34.8	33.6	33.5	36.8	26.0	33.8
33.0	35.4	35.3	34.2	32.9	35.1			
33.7	35.9	34.6	33.4	33.5	33.6			
	35.7				33.7			

蹴上浄水場 着水平常試験

蹴上浄水場 沈澱水平常試験

項目名		採水月					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
採水日	第1週	12日	6日	1日	12日	10日	6日
	第2週	19日	17日	14日	19日	16日	21日
	第3週	26日	24日	21日	26日	23日	28日
	第4週			28日		30日	
	第5週						
採水時刻	第1週	10:00	9:30	9:20	9:20	9:20	9:20
	第2週	9:20	9:25	9:50	9:20	9:30	9:25
	第3週	9:25	9:35	9:15	9:50	9:20	9:20
	第4週			9:35		9:40	
	第5週						
pH 値	第1週	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2
	第2週	7.3	7.1	7.4	7.2	7.2	7.3
	第3週	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4
	第4週			7.4		7.1	
	第5週						
色度 (度)	第1週	0	0	0	0	0	0
	第2週	0	0	0	0	3	0
	第3週	0	0	0	0	0	0
	第4週			0		0	
	第5週						
濁度 (度)	第1週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第2週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
	第3週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第4週			0.0		0.0	
	第5週						
遊離残留塩素 (mg/L)	第1週	0.0	痕跡	0.0	0.0	痕跡	0.0
	第2週	痕跡	痕跡	痕跡	0.0	痕跡	痕跡
	第3週	0.0	痕跡	痕跡	0.0	0.0	痕跡
	第4週			痕跡		0.0	
	第5週						
残留塩素 (mg/L)	第1週	痕跡	痕跡	0.0	0.0	痕跡	0.0
	第2週	0.1	痕跡	痕跡	0.0	痕跡	痕跡
	第3週	0.0	0.1	痕跡	0.0	0.1	痕跡
	第4週			痕跡		0.0	
	第5週						
アンモニア態窒素 (mg/L)	第1週	0.02	0.03	0.03	0.01	0.05	0.02
	第2週	0.03	0.03	0.03	0.02	0.05	0.02
	第3週	0.03	0.04	0.02	0.02	0.05	0.03
	第4週			0.03		0.02	
	第5週						
アルカリ度 (mg/L)	第1週	32.9	28.0	28.9	28.3	26.3	28.0
	第2週	30.1	29.4	29.3	28.7	21.0	29.7
	第3週	31.4	26.7	28.6	28.7	26.1	30.4
	第4週			29.1		28.7	
	第5週						

蹴上浄水場 沈澱水平常試験

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
11日	1日	13日	11日	8日	2日			
18日	15日	20日	17日	14日	14日			
25日	22日	27日	24日	21日	22日			
	29日				28日			
9:15	9:30	9:20	9:25	9:20	9:25			
9:30	9:20	9:30	9:20	9:20	9:25			
9:10	9:20	9:25	9:20	9:15	9:15			
	9:25				9:20			
7.5	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.1	7.3
7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4			
7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5			
	7.4				7.6			
1	0	0	2	0	0	3	0	0
1	1	2	0	0	0			
0	0	2	0	0	0			
	0				0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	0.0				0.0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	痕跡	0.2	0.0	痕跡
痕跡	0.0	痕跡	0.0	痕跡	痕跡			
0.0	痕跡	0.0	痕跡	0.2	0.0			
	0.0				0.0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	痕跡
痕跡	0.0	痕跡	0.0	0.1	0.1			
0.0	痕跡	0.0	痕跡	0.3	0.0			
	0.0				0.0			
0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.02
0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00			
0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01			
	0.02				0.01			
30.5	30.8	30.7	31.7	30.6	29.8	32.9	21.0	29.5
31.2	31.2	32.8	28.2	30.6	31.3			
28.5	31.5	29.6	27.3	29.7	30.0			
	32.9				29.2			

蹴上浄水場 沈澱水平常試験

蹴上浄水場 ろ過水平常試験

項目名		採水月					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
採水日	第1週	12日	6日	1日	12日	10日	6日
	第2週	19日	17日	14日	19日	16日	21日
	第3週	26日	24日	21日	26日	23日	28日
	第4週			28日		30日	
	第5週						
採水時刻	第1週	9:50	9:30	9:15	9:15	9:15	9:20
	第2週	9:15	9:20	9:40	9:20	9:25	9:20
	第3週	9:20	9:30	9:20	9:40	9:20	9:20
	第4週			9:35		9:40	
	第5週						
pH 値	第1週	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	第2週	7.3	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3
	第3週	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4
	第4週			7.3		7.0	
	第5週						
色度 (度)	第1週	0	0	0	0	0	0
	第2週	0	0	0	0	0	0
	第3週	0	0	0	0	0	0
	第4週			0		0	
	第5週						
濁度 (度)	第1週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第2週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第3週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第4週			0.0		0.0	
	第5週						
遊離残留塩素 (mg/L)	第1週	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1
	第2週	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2
	第3週	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2
	第4週			0.2		0.2	
	第5週						
残留塩素 (mg/L)	第1週	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
	第2週	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2
	第3週	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
	第4週			0.2		0.3	
	第5週						
アンモニア態窒素 (mg/L)	第1週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第2週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第3週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第4週			0.00		0.00	
	第5週						
アルカリ度 (mg/L)	第1週	32.2	28.7	29.2	28.5	26.9	29.1
	第2週	30.8	30.0	29.5	29.0	20.2	29.8
	第3週	31.1	26.7	29.0	29.0	26.6	29.6
	第4週			29.4		28.9	
	第5週						

蹴上浄水場 ろ過水平常試験

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
11日	1日	13日	11日	8日	2日			
18日	15日	20日	17日	14日	14日			
25日	22日	27日	24日	21日	22日			
	29日				28日			
9:20	9:20	9:15	9:20	9:25	9:20			
9:30	9:30	9:30	9:15	9:25	9:20			
9:20	9:25	9:30	9:20	9:20	9:20			
	9:30				9:15			
7.5	7.3	7.6	7.4	7.2	7.4	7.6	7.0	7.3
7.3	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4			
7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4			
	7.4				7.5			
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0			
	0				0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	0.0				0.0			
0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2			
	0.2				0.2			
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3			
0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3			
	0.3				0.3			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	0.00				0.00			
31.1	31.2	31.0	30.5	29.0	30.6	32.2	20.2	29.5
29.4	32.0	31.0	28.6	30.7	32.0			
29.8	31.8	29.4	28.3	29.9	29.8			
	31.8				29.1			

蹴上浄水場 ろ過水平常試験

蹴上浄水場 配水平常試験

項目名		採水月					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
採水日	第1週	12日	6日	1日	12日	10日	6日
	第2週	19日	17日	14日	19日	16日	21日
	第3週	26日	24日	21日	26日	23日	28日
	第4週			28日		30日	
	第5週						
採水時刻	第1週	9:40	9:20	9:10	9:10	9:12	9:10
	第2週	9:05	9:10	9:30	9:10	9:20	9:10
	第3週	9:15	9:15	9:05	9:30	9:10	9:10
	第4週			9:20		9:30	
	第5週						
pH 値	第1週	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	第2週	7.3	7.1	7.3	7.3	7.1	7.3
	第3週	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.4
	第4週			7.3		7.1	
	第5週						
味	第1週	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	第2週	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	第3週	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	第4週			異常なし		異常なし	
	第5週						
臭気	第1週	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	第2週	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	第3週	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	第4週			異常なし		異常なし	
	第5週						
色度 (度)	第1週	0	0	0	0	0	0
	第2週	0	0	0	0	0	0
	第3週	0	0	0	0	0	0
	第4週			0		0	
	第5週						
濁度 (度)	第1週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第2週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第3週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第4週			0.0		0.0	
	第5週						
遊離残留塩素 (mg/L)	第1週	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
	第2週	0.6	0.6	0.5	0.8	0.7	0.7
	第3週	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6
	第4週			0.7		0.7	
	第5週						
アンモニア態窒素 (mg/L)	第1週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第2週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第3週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第4週			0.00		0.00	
	第5週						
アルカリ度 (mg/L)	第1週	31.6	29.0	29.3	28.0	26.9	28.6
	第2週	30.6	29.9	29.0	29.0	20.0	29.3
	第3週	31.0	26.8	28.6	28.7	26.3	28.9
	第4週			29.4		28.3	
	第5週						

蹴上浄水場 配水平常試験

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
11日	1日	13日	11日	8日	2日			
18日	15日	20日	17日	14日	14日			
25日	22日	27日	24日	21日	22日			
	29日				28日			
9:10	9:10	9:10	9:15	9:10	9:10			
9:20	9:10	9:20	9:05	9:10	9:10			
9:05	9:05	9:20	9:10	9:10	9:05			
	9:15				9:10			
7.5	7.3	7.5	7.3	7.1	7.4	7.5	7.1	7.3
7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4			
7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4			
	7.4				7.4			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	異常なし				異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	異常なし				異常なし			
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0			
	0				0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	0.0				0.0			
0.7	0.6	0.7	0.6	0.4	0.6	0.8	0.4	0.6
0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6			
0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6			
	0.7				0.5			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	0.00				0.00			
30.1	30.6	30.0	29.9	28.9	30.3	32.1	20.0	29.2
29.4	31.7	30.1	28.3	30.6	32.1			
29.7	31.7	29.0	28.4	29.8	29.4			
	31.6				28.9			

蹴上浄水場 配水平常試験

蹴上浄水場 着水定期試験

試験項目 \ 採水日	4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月14日	10月6日
採水時刻	9:55	9:50	9:30	9:50	9:30	9:25	9:30
気温 (°C)	12.7	17.6	24.4	26.4	25.8	21.5	25.4
水温 (°C)	15.8	18.2	23.6	26.2	30.1	26.1	25.0
塩化物イオン (mg/L)	10.3	9.4	9.0	8.4	9.0	8.4	8.7
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.5	1.3	1.4	1.6	2.0	1.5	1.6
pH 値	7.7	7.7	8.2	7.6	9.0	7.6	7.8
色度 (度)	8	8	10	11	15	8	10
濁度 (度)	5.0	4.0	3.0	3.0	6.0	3.0	4.0
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03
アルカリ度 (mg/L)	35.6	34.6	33.1	32.9	32.2	32.6	33.1

蹴上浄水場 沈澱水定期試験

試験項目 \ 採水日	4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月14日	10月6日
採水時刻	9:45	9:35	9:20	9:35	9:15	9:30	9:15
塩化物イオン (mg/L)	14.5	13.1	12.8	12.7	13.5	10.2	13.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	0.5	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8
pH 値	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3	7.2	7.4
色度 (度)	3	1	0	0	0	0	0
濁度 (度)	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
遊離残留塩素 (mg/L)	0.0	痕跡	0.1	0.0	痕跡	痕跡	痕跡
残留塩素 (mg/L)	0.0	痕跡	0.2	0.0	0.1	痕跡	痕跡
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	0.04	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03
アルカリ度 (mg/L)	30.8	30.8	30.0	28.0	27.3	30.9	28.4

蹴上浄水場 着水定期試験

11月9日	12月7日	1月5日	2月1日	3月8日	最高値	最低値	平均値
9:35	9:40	9:50	9:35	9:40			
15.1	10.5	3.6	4.8	6.6	26.4	3.6	16.2
17.0	10.9	6.0	5.8	7.7	30.1	5.8	17.7
9.7	9.4	9.8	10.1	10.0	10.3	8.4	9.4
1.9	1.8	1.7	1.5	1.4	2.0	1.3	1.6
7.2	7.7	7.6	7.7	7.7	9.0	7.2	7.8
12	11	8	7	6	15	6	10
8.0	3.0	4.0	3.0	3.0	8.0	3.0	4.1
0.03	0.01	0.03	0.03	0.01	0.04	0.01	0.03
35.1	35.5	35.0	33.0	35.2	35.6	32.2	34.0

蹴上浄水場 沈澱水定期試験

11月9日	12月7日	1月5日	2月1日	3月8日	最高値	最低値	平均値
9:25	9:20	9:30	9:20	9:20			
11.5	14.6	15.6	15.0	12.0	15.6	10.2	13.2
1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.5	0.8
7.1	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.1	7.3
1	2	0	0	0	3	0	1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
0.0	0.0	痕跡	0.0	0.1	0.1	0.0	痕跡
0.0	0.0	痕跡	0.0	0.2	0.2	0.0	痕跡
0.02	0.01	0.05	0.03	0.00	0.05	0.00	0.02
33.4	31.0	28.9	28.3	32.6	33.4	27.3	30.0

蹴上浄水場 ろ過水定期試験

試験項目 \ 採水日	4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月14日	10月6日
採水時刻	9:40	9:25	9:15	9:35	9:20	9:35	9:20
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	0.4	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8
pH 値	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2	7.1	7.3
色 度 (度)	0	0	0	0	0	0	0
濁 度 (度)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
遊離残留塩素 (mg/L)	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
アルカリ度 (mg/L)	31.5	29.4	30.2	27.8	27.8	29.3	29.9

蹴上浄水場 配水定期試験

試験項目 \ 採水日	4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月14日	10月6日
採水時刻	9:30	9:10	9:10	9:30	9:10	9:10	9:10
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
塩化物イオン (mg/L)	14.9	15.3	13.3	13.2	14.3	12.4	12.9
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
pH 値	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.1	7.3
色 度 (度)	0	0	0	0	0	0	0
濁 度 (度)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
遊離残留塩素 (mg/L)	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
アルカリ度 (mg/L)	30.3	29.3	29.1	27.2	27.4	28.7	30.1

蹴上浄水場 ろ過水定期試験

11月9日	12月7日	1月5日	2月1日	3月8日	最高値	最低値	平均値
9:25	9:25	9:30	9:25	9:30			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.9	0.4	0.7
7.1	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.1	7.3
0	0	0	0	0	0	0	0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2
0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32.1	31.0	29.0	28.4	31.6	32.1	27.8	29.8

蹴上浄水場 配水定期試験

11月9日	12月7日	1月5日	2月1日	3月8日	最高値	最低値	平均値
9:15	9:10	9:10	9:10	9:10			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
13.8	14.4	16.3	15.8	13.5	16.3	12.4	14.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
7.1	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.1	7.2
0	0	0	0	0	0	0	0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32.1	31.1	28.9	28.0	31.3	32.1	27.2	29.5

〈生物〉 蹴上浄水場 着水

項目名	採水年月日										R04		
	R03 4/6	5/11	6/8	7/6	8/3	9/14	10/6	11/9	12/7	1/5	2/1	3/8	
気温(°C)	12.7	17.6	24.4	26.4	25.8	21.5	25.4	15.1	10.5	3.6	4.8	6.6	
水温(°C)	15.8	18.2	23.6	26.2	30.1	26.1	25.0	17.0	10.9	6.0	5.8	7.7	
濁度(度)	5.0	4.0	3.0	3.0	6.0	3.0	4.0	8.0	3.0	4.0	3.0	3.0	
pH 値	7.7	7.7	8.2	7.6	9.0	7.6	7.8	7.2	7.7	7.6	7.7	7.7	
藍藻類													
Anabaena affinis				75	23000	29	650	10					
A. flos-aquae					20		2						
A. macrospora				11									
A. spiroides													
A. spiroides var. crassa				3	2								
A. spp.				2	12								
Aphanizomenon flos-aquae				10	160	29	2			2			
A. issatschenkoi													
Aphanocapsa 属				1	20	2							
Aphanothece 属													
Chroococcus 属													
Gomphosphaeria 属													
Merismopedia 属													
Microcystis aeruginosa					4	1							
M. incerta													
M. wesenbergii													
M. spp.													
Oscillatoria tenuis													
O. spp.					10	3		2					
Phormidium tenue				3						110	6		
Phormidium spp.									23	18		1	
Raphidiopsis 属													
その他藍藻類			14										
珪藻類													
Achnanthes 属													
Asterionella formosa	48	16						15	140	500	980	33	
Attheya zachariasii													
Aulacoseira distans													
A. granulata	20	10	54	170	38	84	6	46	22	60		5	
A. granulata var. angustissima fo. spiralis	14	19	32	43	4	3	6	14	16			1	
A. italica			34										
A. solida													
Cocconeis 属					4	11		16	6	12	4	4	
Cyclotella 属		5		22	16	79		22	1500	860	270	20	
Cymbella 属		1	2	1							2		
Diatoma elongatum													
D. spp.													
Fragilaria crotonensis	60					2	40	11	80	120			
F. spp.													
Gomphonema 属						1		6					
Melosira varians			10					1	4		2		
Navicula 属						4		4		6	2	4	
Nitzschia 属	2	3		6	26			21	30	84	48	4	
Rhizosolenia 属										2			
Skeletonema potamos								28	18	46			
Stephanodiscus 属		3		1		39		9		4			
Synedra acus		21	12	2	8	1		4	36	120	210	15	
S. ulna													
S. spp.													
その他珪藻類			4		2				12		14	3	
黄金藻類													
Dinobryon 属									10	26	2	4	
Mallomonas akrokomos			2										
M. pseudocoronata						9							
M. spp.								12	2	2	2		
Ochromonas 属													
Synura 属										4			
Uroglena americana	6	3						1	20	2			
その他黄金藻類													
クリプト藻類													
Cryptomonas 属	46	65	36	25	14	1	8	16	48	16	44	18	
ワムシ類													
Keratella 属				1					2				
Lecane 属													
Polyarthra 属								1		10			
Synchaeta 属										4			
Trichocerca 属													
ワムシの卵						1				2	4		
その他ワムシ類					2				2				

*)生物数は検体1mL中の個体数, 細胞数または群体数を示す。

蹴上浄水場 着水

項目名	採水年月日			R03							R04		
	4/6	5/11	6/8	7/6	8/3	9/14	10/6	11/9	12/7	1/5	2/1	3/8	
緑藻類													
Acanthosphaera 属				3	18	1	2						
Actinastrum 属													
Ankistrodesmus falcatus								6		56	4	3	
A. spp.		2											
Botryococcus braunii													
Chlamydomonas グループ		5		10	18	13		20		12		4	
Chodatella 属													
Closterium aciculare				3	4								
C. spp.						1							
Coelastrum 属				3		2		1				2	
Cosmocladium constrictum													
Crucigenia 属													
Dictyosphaerium 属													
Dimorphococcus 属													
Elakatothrix 属										2			
Errerella bornheimiensis													
Eudorina 属													
Gloeocystis 属													
Golenkinia 属													
Gonium 属													
Hormidium 属													
Kirchneriella 属						1							
Micractinium 属				1						2	2		
Micrasterias 属			6										
Mougeotia 属		39		27									
Oocystis 属													
Pandorina 属													
Pediastrum biwae				1				1					
P. spp.													
Quadrigula 属													
Scenedesmus 属					2				2	4			
Schroederia 属						1				12			
Sphaerocystis グループ				2		1		3		4			
Spirogyra 属													
Spondylosium 属													
Staurastrum arcticon													
S. dorsidentiferum		3	44	2		1	6					2	
S. pingue													
S. spp.													
Tetraedron 属													
Tetraspora 属						1					6		
Volvox 属													
その他緑藻類						1	2		4				
渦鞭藻類													
Ceratium hirundinella		1	2	1						2			
Glenodinium 属													
Gymnodinium 属													
Peridinium 属			6							2		6	
その他渦鞭藻類													
ユーグレナ藻類													
Euglena 属						1		1					
Trachelomonas 属													
その他ユーグレナ藻類													
ラフィド藻類													
Gonyostomum 属													
Merotrichia 属													
その他ラフィド藻類					2			3	4	2	4		
根足虫類													
Amoeba 属													
Diffugia 属													
太陽虫類		2		1	6		2	18	6	6		2	
その他根足虫類					2				2				
繊毛虫類													
Tintinnidium 属					2			8	4	4		1	
Tintinnopsis 属						1		4		2		1	
その他繊毛虫類	32	16		4	4		2		16		4	2	
カイアシ類													
Nauplius 期幼生													
その他													
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類	10	11	34				30		6		78	6	
吸管虫類													
ミジンコ類													
線虫類													
小型球形藻類 (細胞)					2								

<生物> 蹴上浄水場 沈澱水

項目名	採水年月日										R04		
	R03 4/6	5/11	6/8	7/6	8/3	9/14	10/6	11/9	12/7	1/5	2/1	3/8	
濁度 (度)	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
pH 値	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3	7.2	7.4	7.1	7.4	7.4	7.4	7.5	
藍藻類													
Anabaena affinis					10								
A. flos-aquae													
A. macrospora													
A. spiroides													
A. spiroides var. crassa													
A. spp.													
Aphanizomenon flos-aquae					3								
A. issatschenkoi													
Aphanocapsa 属													
Aphanothece 属													
Chroococcus 属													
Gomphosphaeria 属													
Merismopedia 属													
Microcystis aeruginosa													
M. incerta													
M. wesenbergii													
M. spp.													
Oscillatoria tenuis													
O. spp.													
Phormidium tenue										1			
Phormidium spp.													
Raphidiopsis 属													
その他藍藻類													
珪藻類													
Achnanthes 属													
Asterionella formosa									8	1			
Attheya zachariasii													
Aulacoseira distans													
A. granulata					3					2			
A. granulata var. angustissima fo. spiralis													
A. italica			3										
A. solida													
Cocconeis 属												1	
Cyclotella 属						5		6	9	5		2	
Cymbella 属													
Diatoma elongatum													
D. spp.													
Fragilaria crotonensis													
F. spp.													
Gomphonema 属													
Melosira varians													
Navicula 属													
Nitzschia 属													
Rhizosolenia 属													
Skeletonema potamos									1				
Stephanodiscus 属						2				1			
Synedra acus			1							11	32	40	
S. ulna												5	
S. spp.													
その他珪藻類													
黄金藻類													
Dinobryon 属													
Mallomonas akrokomos													
M. pseudocoronata													
M. spp.													
Ochromonas 属													
Synura 属													
Uroglena americana													
その他黄金藻類													
クリプト藻類													
Cryptomonas 属	1								52	1	1		
ワムシ類													
Keratella 属													
Lecane 属													
Polyarthra 属										2	1		
Synchaeta 属										1			
Trichocerca 属													
ワムシの卵													
その他ワムシ類													

*)生物数は検体1mL中の個体数, 細胞数または群体数を示す。

蹴上浄水場 沈澱水

項目名	採水年月日											
	R03 4/6	5/11	6/8	7/6	8/3	9/14	10/6	11/9	12/7	R04 1/5	2/1	3/8
緑藻類												
Acanthosphaera 属												
Actinastrum 属												
Ankistrodesmus falcatus										8		
A. spp.												
Botryococcus braunii												
Chlamydomonas グループ						3		8		2		2
Chodatella 属												
Closterium aciculare												
C. spp.												
Coelastrum 属												
Cosmocladium constrictum												
Crucigenia 属												
Dictyosphaerium 属												
Dimorphococcus 属												
Elakatothrix 属												
Errerella bornheimiensis												
Eudorina 属												
Gloeocystis 属												
Golenkinia 属												
Gonium 属												
Hormidium 属												
Kirchneriella 属												
Micractinium 属												
Micrasterias 属												
Mougeotia 属												
Oocystis 属												
Pandorina 属												
Pediastrum biwae												
P. spp.												
Quadrigula 属												
Scenedesmus 属												
Schroederia 属												
Sphaerocystis グループ												
Spirogyra 属												
Spondylosium 属												
Staurastrum arctiscon												
S. dorsidentiferum												
S. pingue												
S. spp.												
Tetraedron 属												
Tetraspora 属												
Volvox 属												
その他緑藻類												
渦鞭藻類												
Ceratium hirundinella												
Glenodinium 属												
Gymnodinium 属												
Peridinium 属												
その他渦鞭藻類												
ユーグレナ藻類												
Euglena 属												
Trachelomonas 属												
その他ユーグレナ藻類												
ラフィド藻類												
Gonyostomum 属												
Merotrichia 属												
その他ラフィド藻類								3				
根足虫類												
Amoeba 属												
Diffugia 属												
太陽虫類												
その他根足虫類												
繊毛虫類												
Tintinnidium 属												
Tintinnopsis 属												
その他繊毛虫類	3	1							2	1		
カイアシ類												
Nauplius 期幼生												
その他												
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類	1							12			1	
吸管虫類												
ミジンコ類												
線虫類												
小型球形藻類(細胞)									1			

<生物> 蹴上浄水場ろ過水

項目名	採水年月日										R04		
	R03 4/6	5/11	6/8	7/6	8/3	9/14	10/6	11/9	12/7	1/5	2/1	3/8	
濁度(度)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
pH 値	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2	7.1	7.3	7.1	7.4	7.4	7.3	7.5	
藍藻類													
Anabaena affinis													
A. flos-aquae													
A. macrospora													
A. spiroides													
A. spiroides var. crassa													
A. spp.													
Aphanizomenon flos-aquae													
A. issatschenkoi													
Aphanocapsa 属													
Aphanothece 属													
Chroococcus 属													
Gomphosphaeria 属													
Merismopedia 属													
Microcystis aeruginosa													
M. incerta													
M. wesenbergii													
M. spp.													
Oscillatoria tenuis													
O. spp.													
Phormidium tenue													
Phormidium spp.													
Raphidiopsis 属					1								
その他藍藻類													
珪藻類													
Achnanthes 属													
Asterionella formosa										1		9	
Attheya zachariasii													
Aulacoseira distans													
A. granulata					2					1			
A. granulata var. angustissima fo. spiralis													
A. italica													
A. solida													
Cocconeis 属												1	
Cyclotella 属						2			16	2		4	
Cymbella 属													
Diatoma elongatum													
D. spp.													
Fragilaria crotonensis													
F. spp.													
Gomphonema 属													
Melosira varians													
Navicula 属													
Nitzschia 属													
Rhizosolenia 属													
Skeletonema potamos													
Stephanodiscus 属						1							
Synedra acus											2	1	
S. ulna													
S. spp.													
その他珪藻類													
黄金藻類													
Dinobryon 属													
Mallomonas akrokomos													
M. pseudocoronata													
M. spp.													
Ochromonas 属													
Synura 属													
Uroglena americana													
その他黄金藻類													
クリプト藻類													
Cryptomonas 属													
ワムシ類													
Keratella 属													
Lecane 属													
Polyarthra 属													
Synchaeta 属													
Trichocerca 属													
ワムシの卵													
その他ワムシ類					1								

*)生物数は検体1mL中の個体数, 細胞数または群体数を示す。

蹴上浄水場 ろ過水

採水年月日 項目名	R03									R04		
	4/6	5/11	6/8	7/6	8/3	9/14	10/6	11/9	12/7	1/5	2/1	3/8
緑藻類												
Acanthosphaera 属												
Actinastrum 属												
Ankistrodesmus falcatus												
A. spp.												
Botryococcus braunii												
Chlamydomonas グループ						6						
Chodatella 属												
Closterium aciculare												
C. spp.												
Coelastrum 属												
Cosmocladium constrictum												
Crucigenia 属												
Dictyosphaerium 属												
Dimorphococcus 属												
Elakatothrix 属												
Errerella bornheimiensis												
Eudorina 属												
Gloeocystis 属												
Golenkinia 属												
Gonium 属												
Hormidium 属												
Kirchneriella 属												
Micractinium 属												
Micrasterias 属												
Mougeotia 属												
Oocystis 属												
Pandorina 属												
Pediastrum biwae												
P. spp.												
Quadrigula 属												
Scenedesmus 属												
Schroederia 属												
Sphaerocystis グループ												
Spirogyra 属												
Spondylosium 属												
Staurastrum arctiscon												
S. dorsidentiferum												
S. pingue												
S. spp.												
Tetraedron 属												
Tetraspora 属												
Volvox 属												
その他緑藻類												
渦鞭藻類												
Ceratium hirundinella					1							
Glenodinium 属												
Gymnodinium 属												
Peridinium 属												
その他渦鞭藻類												
ユーグレナ藻類												
Euglena 属												
Trachelomonas 属												
その他ユーグレナ藻類												
ラフィド藻類												
Gonyostomum 属												
Merotrichia 属												
その他ラフィド藻類												
根足虫類												
Amoeba 属												
Diffugia 属												
太陽虫類												
その他根足虫類												
繊毛虫類												
Tintinnidium 属												
Tintinnopsis 属												
その他繊毛虫類												
カイアシ類												
Nauplius 期幼生											3	
その他												
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類												
吸管虫類												
ミジンコ類												
線虫類				1								
小型球形藻類 (細胞)							1	2				

(3) 松ヶ崎浄水場 平常試験

松ヶ崎浄水場 着水平常試験

項目名		採水月					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
採水日	第1週	5日	7日	1日	5日	2日	6日
	第2週	19日	10日	7日	19日	16日	13日
	第3週	26日	24日	21日	26日	23日	28日
	第4週			28日		30日	
	第5週						
採水時刻	第1週	9:30	10:00	10:05	9:35	9:50	9:45
	第2週	10:00	10:10	10:05	9:45	10:00	10:00
	第3週	9:55	10:00	10:00	9:45	10:00	9:50
	第4週			9:50		10:00	
	第5週						
気温 (°C)	第1週	12.5	17.3	24.4	28.5	32.1	27.4
	第2週	13.5	18.8	26.0	30.6	26.9	27.6
	第3週	14.2	24.3	25.8	30.7	27.8	25.0
	第4週			28.1		31.4	
	第5週						
水温 (°C)	第1週	15.5	19.4	20.3	25.6	30.5	27.0
	第2週	14.7	17.1	21.8	26.4	24.6	26.3
	第3週	17.2	18.4	24.8	30.4	25.1	24.7
	第4週			25.5		27.9	
	第5週						
pH 値	第1週	7.7	7.7	7.7	7.7	9.0	7.5
	第2週	8.0	7.7	7.7	7.9	7.2	7.6
	第3週	7.7	7.5	7.7	7.9	7.4	7.6
	第4週			7.9		7.5	
	第5週						
色度 (度)	第1週	8	6	5	10	14	8
	第2週	8	8	10	8	24	6
	第3週	6	8	10	8	8	4
	第4週			6		6	
	第5週						
濁度 (度)	第1週	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	12
	第2週	6.0	8.0	4.0	4.0	40	8.0
	第3週	5.0	12	12	5.0	10	4.0
	第4週			6.0		10	
	第5週						
アンモニア態窒素 (mg/L)	第1週	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	0.02
	第2週	0.02	0.05	0.02	0.01	0.02	0.02
	第3週	0.03	0.03	0.02	0.01	0.05	0.02
	第4週			0.01		0.02	
	第5週						
アルカリ度 (mg/L)	第1週	35.4	34.2	34.9	31.0	33.1	32.4
	第2週	34.8	35.4	33.3	32.3	26.8	33.8
	第3週	35.7	32.6	35.0	35.4	32.2	32.1
	第4週			33.8		34.4	
	第5週						

松ヶ崎浄水場 着水平常試験

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
4日	2日	6日	4日	2日	1日			
18日	8日	20日	17日	8日	7日			
25日	22日	28日	24日	22日	22日			
	29日				28日			
9:50	10:00	10:00	9:55	9:45	9:50			
10:00	10:00	9:50	9:45	9:50	9:40			
9:50	9:30	9:50	9:40	9:50	9:45			
	10:00				10:00			
25.8	17.3	8.8	5.4	4.0	6.1	32.1	3.7	17.2
16.4	19.4	6.4	4.5	5.7	5.3			
15.2	14.6	4.8	4.7	3.7	7.5			
	7.3				12.3			
24.6	17.8	10.1	5.9	5.8	6.8	30.5	5.1	17.2
22.6	17.1	8.5	5.2	5.1	8.0			
17.7	14.8	6.6	5.2	6.0	11.7			
	10.9				12.4			
7.9	7.6	7.7	7.9	7.9	7.7	9.0	7.2	7.7
7.5	7.6	7.9	7.7	7.7	7.8			
7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	7.9			
	7.7				7.9			
8	9	9	8	10	3	24	3	8
6	12	12	8	3	6			
10	12	8	8	7	8			
	12				8			
4.0	5.0	5.0	10	6.0	3.0	40	2.0	7.5
4.0	6.0	14	10	3.0	3.0			
6.0	7.0	12	10	2.0	6.0			
	8.0				4.0			
0.02	0.01	0.01	0.05	0.05	0.01	0.05	0.01	0.02
0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01			
0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01			
	0.01				0.01			
35.4	34.7	35.8	35.5	34.0	35.4	36.0	26.8	34.1
33.4	35.4	35.2	34.7	33.6	34.0			
33.2	35.8	36.0	33.8	34.0	34.3			
	35.7				34.6			

松ヶ崎浄水場 着水平常試験

松ヶ崎浄水場 沈澱水平常試験

項目名		採水月					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
採水日	第1週	5日	7日	1日	5日	2日	6日
	第2週	19日	10日	7日	19日	16日	13日
	第3週	26日	24日	21日	26日	23日	28日
	第4週			28日		30日	
	第5週						
採水時刻	第1週	10:00	9:55	10:10	9:40	9:40	9:40
	第2週	9:50	10:05	10:00	9:40	9:50	9:50
	第3週	9:50	9:50	9:50	9:50	9:50	9:45
	第4週			9:45		10:10	
	第5週						
pH 値	第1週	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2
	第2週	7.5	7.6	7.3	7.2	7.0	7.2
	第3週	7.4	7.3	7.2	7.3	7.0	7.1
	第4週			7.3		7.2	
	第5週						
色度 (度)	第1週	0	0	0	0	2	0
	第2週	0	0	0	0	0	0
	第3週	1	0	0	0	0	0
	第4週			0		0	
	第5週						
濁度 (度)	第1週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第2週	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
	第3週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第4週			0.0		0.5	
	第5週						
遊離残留塩素 (mg/L)	第1週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第2週	0.0	0.0	痕跡	0.0	0.0	0.0
	第3週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第4週			0.0		0.0	
	第5週						
残留塩素 (mg/L)	第1週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第2週	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	第3週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第4週			0.0		0.0	
	第5週						
アンモニア態窒素 (mg/L)	第1週	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01
	第2週	0.03	0.04	0.00	0.01	0.02	0.01
	第3週	0.03	0.03	0.01	0.01	0.04	0.02
	第4週			0.01		0.02	
	第5週						
アルカリ度 (mg/L)	第1週	29.4	28.2	29.4	26.6	27.5	27.8
	第2週	30.0	28.0	29.5	27.8	21.0	29.6
	第3週	30.0	26.9	28.8	28.1	27.6	28.3
	第4週			28.6		28.4	
	第5週						

松ヶ崎浄水場 沈澱水平常試験

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
4日	2日	6日	4日	2日	1日			
18日	8日	20日	17日	8日	7日			
25日	22日	28日	24日	22日	22日			
	29日				28日			
9:55	9:50	9:50	9:50	9:50	9:45			
9:50	9:50	9:45	9:50	9:45	9:35			
9:55	9:35	9:40	9:45	9:55	9:50			
	9:50				9:50			
7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.6	7.0	7.3
7.2	7.4	7.6	7.3	7.2	7.5			
7.3	7.5	7.3	7.3	7.3	7.6			
	7.4				7.4			
0	0	0	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0			
	0				0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0			
	0.0				0.0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	痕跡
0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1			
	0.0				0.0			
0.0	痕跡	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	痕跡
0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2			
	0.0				0.0			
0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.00	0.04	0.00	0.02
0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00			
0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01			
	0.02				0.00			
29.4	30.6	30.0	29.0	27.2	29.8	31.0	21.0	28.8
29.3	31.0	30.6	28.1	28.0	30.0			
29.0	30.4	29.4	28.0	28.6	30.3			
	30.7				29.6			

松ヶ崎浄水場 沈澱水平常試験

松ヶ崎浄水場 ろ過水平常試験

項目名		採水月					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
採水日	第1週	5日	7日	1日	5日	2日	6日
	第2週	19日	10日	7日	19日	16日	13日
	第3週	26日	24日	21日	26日	23日	28日
	第4週			28日		30日	
	第5週						
採水時刻	第1週	9:50	9:50	10:00	9:30	9:35	9:35
	第2週	9:45	10:00	9:55	9:35	9:40	9:45
	第3週	9:45	9:40	9:40	10:00	9:40	9:40
	第4週			9:45		9:55	
	第5週						
pH 値	第1週	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1
	第2週	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0	7.1
	第3週	7.3	7.2	7.2	7.3	7.0	7.1
	第4週			7.2		7.2	
	第5週						
色度 (度)	第1週	0	0	0	0	0	0
	第2週	0	0	0	0	0	0
	第3週	0	0	0	0	0	0
	第4週			0		0	
	第5週						
濁度 (度)	第1週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第2週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第3週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第4週			0.0		0.0	
	第5週						
遊離残留塩素 (mg/L)	第1週	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
	第2週	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2
	第3週	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	第4週			0.2		0.2	
	第5週						
残留塩素 (mg/L)	第1週	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4
	第2週	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3
	第3週	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2
	第4週			0.3		0.3	
	第5週						
アンモニア態窒素 (mg/L)	第1週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第2週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第3週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第4週			0.00		0.00	
	第5週						
アルカリ度 (mg/L)	第1週	29.6	28.6	29.7	26.4	28.7	27.9
	第2週	29.8	28.2	30.0	27.8	20.8	29.1
	第3週	30.2	26.6	29.2	27.7	26.8	28.2
	第4週			28.1		28.6	
	第5週						

松ヶ崎浄水場 ろ過水平常試験

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
4日	2日	6日	4日	2日	1日			
18日	8日	20日	17日	8日	7日			
25日	22日	28日	24日	22日	22日			
	29日				28日			
10:00	9:40	9:45	9:40	9:40	9:40			
9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:30			
9:45	9:20	9:35	9:35	9:45	9:55			
	9:40				9:45			
7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.0	7.3
7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4			
7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5			
	7.4				7.4			
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0			
	0				0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	0.0				0.0			
0.4	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.1	0.2
0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2			
0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3			
	0.2				0.2			
0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3
0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3			
0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4			
	0.3				0.3			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01			
	0.00				0.00			
29.0	30.5	29.8	29.2	27.6	30.0	31.0	20.8	28.7
29.3	31.0	29.8	27.9	28.0	30.4			
29.2	29.8	29.4	27.6	28.4	30.8			
	30.6				29.4			

松ヶ崎浄水場 ろ過水平常試験

松ヶ崎浄水場 配水平常試験

項目名		採水月					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
採水日	第1週	5日	7日	1日	5日	2日	6日
	第2週	19日	10日	7日	19日	16日	13日
	第3週	26日	24日	21日	26日	23日	28日
	第4週			28日		30日	
	第5週						
採水時刻	第1週	9:40	9:40	9:50	9:25	9:25	9:30
	第2週	9:40	9:55	9:45	9:30	9:30	9:40
	第3週	9:40	9:30	9:30	9:40	9:30	9:30
	第4週			9:35		9:45	
	第5週						
pH 値	第1週	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1
	第2週	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0	7.1
	第3週	7.3	7.2	7.2	7.3	7.0	7.1
	第4週			7.2		7.1	
	第5週						
味	第1週	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	第2週	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	第3週	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	第4週			異常なし		異常なし	
	第5週						
臭気	第1週	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	第2週	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	第3週	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	第4週			異常なし		異常なし	
	第5週						
色度 (度)	第1週	0	0	0	0	0	0
	第2週	0	0	0	0	0	0
	第3週	0	0	0	0	0	0
	第4週			0		0	
	第5週						
濁度 (度)	第1週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第2週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第3週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第4週			0.0		0.0	
	第5週						
遊離残留塩素 (mg/L)	第1週	0.5	0.7	0.7	0.6	0.9	0.9
	第2週	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7
	第3週	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7
	第4週			0.7		0.8	
	第5週						
アンモニア態窒素 (mg/L)	第1週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第2週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第3週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第4週			0.00		0.00	
	第5週						
アルカリ度 (mg/L)	第1週	29.6	28.5	29.8	26.8	28.7	28.2
	第2週	30.2	28.8	29.8	27.6	21.0	29.8
	第3週	30.8	27.0	28.9	28.5	27.2	28.3
	第4週			28.4		28.8	
	第5週						

松ヶ崎浄水場 配水平常試験

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
4日	2日	6日	4日	2日	1日			
18日	8日	20日	17日	8日	7日			
25日	22日	28日	24日	22日	22日			
	29日				28日			
9:40	9:30	9:40	9:30	9:35	9:35			
9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:25			
9:35	9:15	9:30	9:30	9:40	9:30			
	9:30				9:40			
7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.0	7.2
7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4			
7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4			
	7.3				7.3			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	異常なし				異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	異常なし				異常なし			
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0			
	0				0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	0.0				0.0			
0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7
0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6			
0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7			
	0.7				0.6			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01			
	0.00				0.00			
29.2	30.7	30.2	29.8	27.8	30.2	31.8	21.0	29.0
29.4	31.8	30.0	28.3	28.2	30.0			
29.5	30.2	29.8	27.8	29.0	30.4			
	30.6				29.8			

松ヶ崎浄水場 配水平常試験

松ヶ崎浄水場 着水定期試験

試験項目 \ 採水日	4月13日	5月18日	6月15日	7月14日	8月11日	9月22日	10月12日
採水時刻	9:50	10:10	9:40	9:40	10:10	9:50	9:50
気温 (°C)	16.6	24.1	27.6	29.7	28.8	27.9	25.6
水温 (°C)	16.0	19.8	25.4	25.4	28.1	25.7	25.4
塩化物イオン (mg/L)	10.2	9.6	9.0	8.5	9.2	8.5	8.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	1.6	2.0	1.6	2.5	2.2	1.9
pH 値	7.7	7.6	7.8	8.1	8.0	7.6	7.6
色 度 (度)	8	8	10	8	10	8	10
濁 度 (度)	6.0	12	16	6.0	10	4.0	5.0
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.03	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02
アルカリ度 (mg/L)	35.8	34.0	34.1	33.3	30.5	32.2	33.4

松ヶ崎浄水場 沈澱水定期試験

試験項目 \ 採水日	4月13日	5月18日	6月15日	7月14日	8月11日	9月22日	10月12日
採水時刻	9:45	9:55	9:45	9:45	10:00	9:40	9:45
塩化物イオン (mg/L)	15.4	14.5	14.3	13.2	13.6	12.2	12.6
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.5	0.5	0.7	0.8	0.7	0.8
pH 値	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2
色 度 (度)	0	0	0	0	0	0	0
濁 度 (度)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
遊離残留塩素 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
残留塩素 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02
アルカリ度 (mg/L)	30.0	28.4	28.0	28.2	25.9	28.4	29.6

松ヶ崎浄水場 着水定期試験

11月16日	12月14日	1月12日	2月15日	3月15日	最高値	最低値	平均値
9:45	10:00	9:50	10:00	9:40			
12.4	7.4	3.4	5.0	16.5	29.7	3.4	18.8
14.3	10.6	6.6	7.1	11.7	28.1	6.6	18.0
9.4	9.4	10.5	9.9	9.6	10.5	8.5	9.4
1.7	1.8	3.0	1.4	1.4	3.0	1.3	1.9
7.6	7.9	7.8	7.8	7.8	8.1	7.6	7.8
9	12	8	8	7	12	7	9
7.0	8.0	8.0	4.0	3.0	16	3.0	7.4
0.03	0.00	0.02	0.01	0.01	0.03	0.00	0.02
35.6	35.4	34.2	34.3	34.3	35.8	30.5	33.9

松ヶ崎浄水場 沈澱水定期試験

11月16日	12月14日	1月12日	2月15日	3月15日	最高値	最低値	平均値
9:50	10:05	9:45	9:50	9:45			
14.5	14.4	16.0	14.9	13.6	16.0	12.2	14.1
0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.5	0.7
7.4	7.7	7.2	7.4	7.5	7.7	7.1	7.3
0	0	0	1	0	1	0	0
0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.2	痕跡	0.2	0.0	痕跡
0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.3	0.0	0.0
0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01
30.2	29.4	28.0	29.2	30.2	30.2	25.9	28.8

松ヶ崎浄水場 ろ過水定期試験

試験項目 \ 採水日	4月13日	5月18日	6月15日	7月14日	8月11日	9月22日	10月12日
採水時刻	9:40	9:45	9:35	9:35	9:50	9:35	9:40
大腸菌	不検出						
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.4	0.4	0.6	0.7	0.7	0.8
pH 値	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2
色 度 (度)	0	0	0	0	0	0	0
濁 度 (度)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
遊離残留塩素 (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
アルカリ度 (mg/L)	30.2	28.2	28.0	28.4	26.1	28.4	29.4

松ヶ崎浄水場 配水定期試験

試験項目 \ 採水日	4月13日	5月18日	6月15日	7月14日	8月11日	9月22日	10月12日
採水時刻	9:30	9:35	9:30	9:30	9:40	9:30	9:30
大腸菌	不検出						
塩化物イオン (mg/L)	15.8	15.2	14.6	13.5	14.3	12.7	13.1
味	異常なし						
臭 気	異常なし						
pH 値	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2
色 度 (度)	0	0	0	0	0	0	0
濁 度 (度)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
遊離残留塩素 (mg/L)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
アルカリ度 (mg/L)	30.3	28.0	27.8	28.2	26.2	28.6	29.5

松ヶ崎浄水場 ろ過水定期試験

11月16日	12月14日	1月12日	2月15日	3月15日	最高値	最低値	平均値
9:35	9:50	9:40	9:40	9:35			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.4	0.7
7.4	7.5	7.2	7.2	7.4	7.5	7.1	7.3
0	0	0	0	0	0	0	0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.3	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3
0.4	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29.8	29.8	28.2	29.1	30.8	30.8	26.1	28.9

松ヶ崎浄水場 配水定期試験

11月16日	12月14日	1月12日	2月15日	3月15日	最高値	最低値	平均値
9:20	9:40	9:35	9:30	9:30			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
15.1	14.7	16.0	15.2	13.7	16.0	12.7	14.5
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
7.3	7.5	7.2	7.2	7.3	7.5	7.1	7.2
0	0	0	0	0	0	0	0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30.2	30.2	28.8	29.1	30.2	30.3	26.2	28.9

〈生物〉 松ヶ崎浄水場 着水

項目名	採水年月日												
	R03 4/13	5/18	6/15	7/14	8/11	9/22	10/12	11/16	12/14	R04 1/12	2/15	3/15	
気温(℃)	16.6	24.1	27.6	29.7	28.8	27.9	25.6	12.4	7.4	3.4	5.0	16.5	
水温(℃)	16.0	19.8	25.4	25.4	28.1	25.7	25.4	14.3	10.6	6.6	7.1	11.7	
濁度(度)	6.0	12	16	6.0	10	4.0	5.0	7.0	8.0	8.0	4.0	3.0	
pH 値	7.7	7.6	7.8	8.1	8.0	7.6	7.6	7.6	7.9	7.8	7.8	7.8	
藍藻類													
Anabaena affinis			8	58	1300	590	150						
A. flos-aquae					18								
A. macrospora				2	8								
A. spiroides			1	2									
A. spiroides var. crassa					8		2						
A. spp.					34								
Aphanizomenon flos-aquae			16	18	44				6	2			
A. issatschenkoi													
Aphanocapsa 属				2	6	6	8						
Aphanothece 属													
Chroococcus 属													
Gomphosphaeria 属													
Merismopedia 属													
Microcystis aeruginosa				4			2						
M. incerta													
M. wesenbergii													
M. spp.													
Oscillatoria tenuis													
O. spp.			1			1							
Phormidium tenue		38	18							200			
Phormidium spp.				6	6				30			8	
Raphidiopsis 属													
その他藍藻類													
珪藻類													
Achnanthes 属													
Asterionella formosa	12	30						80	56	540	660	36	
Attheya zachariasii										2			
Aulacoseira distans													
A. granulata	32	44	160	420	14	180	16	44	18	50	4	2	
A. granulata var. angustissima fo. spiralis	18	30	12	10	4	15	6	8	4				
A. italica			15										
A. solida													
Cocconeis 属		2				3	2		8	12	6	2	
Cyclotella 属		14	3		4	130			1700	860	550	4	
Cymbella 属			2			7				6			
Diatoma elongatum													
D. spp.								2					
Fragilaria crotonensis	40			2								6	
F. spp.													
Gomphonema 属						4				8			
Melosira varians			1										
Navicula 属				2				2		12	2	2	
Nitzschia 属		2	20	2	10	15		24	36	150	8	10	
Rhizosolenia 属													
Skeletonema potamos								10	4	12			
Stephanodiscus 属						65				10		2	
Synedra acus		8	7		6	2		2	66	180	52	42	
S. ulna								2			2		
S. spp.													
その他珪藻類	2		3					4	160	6	8	12	
黄金藻類													
Dinobryon 属	2								2	18	2	6	
Mallomonas akrokomos													
M. pseudocoronata						2							
M. spp.								2					
Ochromonas 属													
Synura 属													
Uroglena americana	16	2								22			
その他黄金藻類													
クリプト藻類													
Cryptomonas 属	18	18	5	16	2	20	26	48	54	8	50	22	
ワムシ類													
Keratella 属									2				
Lecane 属													
Polyarthra 属			1					2		6			
Synchaeta 属													
Trichocerca 属													
ワムシの卵													
その他ワムシ類	2				4		2	6	4		2		

*)生物数は検体1mL中の個体数, 細胞数または群体数を示す。

松ヶ崎浄水場 着水

項目名	採水年月日										R04		
	R03 4/13	5/18	6/15	7/14	8/11	9/22	10/12	11/16	12/14	1/12	2/15	3/15	
緑藻類													
Acanthosphaera 属													
Actinastrum 属				6									
Ankistrodesmus falcatus										84	4		
A. spp.													
Botryococcus braunii													
Chlamydomonas グループ		2	2	2	4	55		8	4		2	6	
Chodatella 属						1							
Closterium aciculare				2	2								
C. spp.			1										
Coelastrum 属													
Cosmocladium constrictum													
Crucigenia 属													
Dictyosphaerium 属													
Dimorphococcus 属													
Elakatothrix 属						6							
Errerella bornheimiensis													
Eudorina 属													
Gloeocystis 属													
Golenkinia 属												2	
Gonium 属													
Hormidium 属													
Kirchneriella 属													
Micractinium 属			1							10			
Micrasterias 属		4											
Mougeotia 属		8	21	8			4						
Oocystis 属					2								
Pandorina 属													
Pediastrum biwae			1										
P. spp.													
Quadrigula 属													
Scenedesmus 属						3							
Schroederia 属										18			
Sphaerocystis グループ		2											
Spirogyra 属													
Spondylosium 属													
Staurastrum arcticon					4								
S. dorsidentiferum		4	8	18		2	6			4		2	
S. pingue													
S. spp.													
Tetraedron 属													
Tetraspora 属			1			3	2		2				
Volvox 属													
その他緑藻類					2				2				
渦鞭藻類													
Ceratium hirundinella			3	4						4			
Glenodinium 属													
Gymnodinium 属													
Peridinium 属											2	12	
その他渦鞭藻類								2			4		
ユーグレナ藻類													
Euglena 属				2									
Trachelomonas 属													
その他ユーグレナ藻類													
ラフィド藻類													
Gonyostomum 属													
Merotrichia 属													
その他ラフィド藻類							2	4	2	2			
根足虫類													
Amoeba 属													
Diffugia 属													
太陽虫類			5	2			2			32			
その他根足虫類						2		2			2		
繊毛虫類													
Tintinnidium 属						1		4	2			2	
Tintinnopsis 属						2				6			
その他繊毛虫類	10	4	2	2	2		2	4	18		6		
カイアシ類													
Nauplius 期幼生													
その他													
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類	12	2			2		14	6	4		78	24	
吸管虫類													
ミジンコ類													
線虫類													
小型球形藻類 (細胞)							6	4					

〈生物〉 松ヶ崎浄水場 沈澱水

項目名	採水年月日										R04		
	R03 4/13	5/18	6/15	7/14	8/11	9/22	10/12	11/16	12/14	1/12	2/15	3/15	
濁度 (度)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	
pH 値	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.7	7.2	7.4	7.5	
藍藻類													
Anabaena affinis													
A. flos-aquae													
A. macrospora													
A. spiroides													
A. spiroides var. crassa													
A. spp.													
Aphanizomenon flos-aquae				2	2								
A. issatschenkoi													
Aphanocapsa 属													
Aphanothece 属													
Chroococcus 属													
Gomphosphaeria 属													
Merismopedia 属													
Microcystis aeruginosa													
M. incerta													
M. wesenbergii													
M. spp.													
Oscillatoria tenuis													
O. spp.													
Phormidium tenue		2											
Phormidium spp.				5									
Raphidiopsis 属													
その他藍藻類													
珪藻類													
Achnanthes 属													
Asterionella formosa											2		
Attheya zachariasii													
Aulacoseira distans													
A. granulata													
A. granulata var. angustissima fo. spiralis													
A. italica													
A. solida													
Cocconeis 属			1										
Cyclotella 属		1				1	1		6	7			
Cymbella 属													
Diatoma elongatum													
D. spp.													
Fragilaria crotonensis													
F. spp.													
Gomphonema 属													
Melosira varians													
Navicula 属													
Nitzschia 属						1					1		
Rhizosolenia 属													
Skeletonema potamos													
Stephanodiscus 属													
Synedra acus		2	2						1	13	66	4 5	
S. ulna													
S. spp.													
その他珪藻類												1	
黄金藻類													
Dinobryon 属													
Mallomonas akrokomos													
M. pseudocoronata													
M. spp.													
Ochromonas 属													
Synura 属													
Uroglena americana													
その他黄金藻類													
クリプト藻類													
Cryptomonas 属					1		8	2	5				
ワムシ類													
Keratella 属													
Lecane 属													
Polyarthra 属													
Synchaeta 属													
Trichocerca 属													
ワムシの卵			1										
その他ワムシ類									1				

*)生物数は検体1mL中の個体数, 細胞数または群体数を示す。

松ヶ崎浄水場 沈澱水

項目名	採水年月日		R03								R04		
	4/13	5/18	6/15	7/14	8/11	9/22	10/12	11/16	12/14	1/12	2/15	3/15	
緑藻類													
Acanthosphaera 属													
Actinastrum 属													
Ankistrodesmus falcatus													
A. spp.													
Botryococcus braunii													
Chlamydomonas グループ													
Chodatella 属													
Closterium aciculare													
C. spp.													
Coelastrum 属													
Cosmocladium constrictum													
Crucigenia 属													
Dictyosphaerium 属													
Dimorphococcus 属													
Elakatothrix 属													
Errerella bornheimiensis													
Eudorina 属													
Gloeocystis 属													
Golenkinia 属													
Gonium 属													
Hormidium 属													
Kirchneriella 属													
Micractinium 属													
Micrasterias 属													
Mougeotia 属													
Oocystis 属													
Pandorina 属													
Pediastrum biwae													
P. spp.													
Quadrigula 属													
Scenedesmus 属													
Schroederia 属													
Sphaerocystis グループ													
Spirogyra 属													
Spondylosium 属													
Staurastrum arctiscon													
S. dorsidentiferum													
S. pingue													
S. spp.													
Tetraedron 属													
Tetraspora 属													
Volvox 属													
その他緑藻類													
渦鞭藻類													
Ceratium hirundinella											1		
Glenodinium 属													
Gymnodinium 属													
Peridinium 属			1										
その他渦鞭藻類													
ユーグレナ藻類													
Euglena 属													
Trachelomonas 属													
その他ユーグレナ藻類													
ラフィド藻類													
Gonyostomum 属													
Merotrichia 属													
その他ラフィド藻類													
根足虫類													
Amoeba 属													
Diffugia 属													
太陽虫類													
その他根足虫類								1	1				
繊毛虫類													
Tintinnidium 属													
Tintinnopsis 属													
その他繊毛虫類	3				1				4	1			
カイアシ類													
Nauplius 期幼生													
その他													
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類	1			2				11					
吸管虫類													
ミジンコ類													
線虫類													
小型球形藻類(細胞)													

〈生物〉 松ヶ崎浄水場 ろ過水

項目名	採水年月日										R04		
	R03 4/13	5/18	6/18	7/14	8/11	9/22	10/12	11/16	12/14	1/12	2/15	3/15	
濁度(度)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
pH 値	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.5	7.2	7.2	7.4	
藍藻類													
Anabaena affinis													
A. flos-aquae													
A. macrospora													
A. spiroides													
A. spiroides var. crassa													
A. spp.													
Aphanizomenon flos-aquae													
A. issatschenkoi													
Aphanocapsa 属													
Aphanothece 属													
Chroococcus 属													
Gomphosphaeria 属													
Merismopedia 属													
Microcystis aeruginosa													
M. incerta													
M. wesenbergii													
M. spp.													
Oscillatoria tenuis													
O. spp.													
Phormidium tenue													
Phormidium spp.													
Raphidiopsis 属													
その他藍藻類													
珪藻類													
Achnanthes 属													
Asterionella formosa													
Attheya zachariasii													
Aulacoseira distans													
A. granulata			1										
A. granulata var. angustissima fo. spiralis													
A. italica													
A. solida													
Cocconeis 属													
Cyclotella 属									11	4		1	
Cymbella 属													
Diatoma elongatum													
D. spp.													
Fragilaria crotonensis													
F. spp.													
Gomphonema 属													
Melosira varians													
Navicula 属													
Nitzschia 属			1										
Rhizosolenia 属													
Skeletonema potamos													
Stephanodiscus 属													
Synedra acus									1	24	2		
S. ulna													
S. spp.													
その他珪藻類												1	
黄金藻類													
Dinobryon 属													
Mallomonas akrokomos													
M. pseudocoronata													
M. spp.													
Ochromonas 属													
Synura 属													
Uroglena americana													
その他黄金藻類													
クリプト藻類													
Cryptomonas 属													
ワムシ類													
Keratella 属													
Lecane 属													
Polyarthra 属										2			
Synchaeta 属													
Trichocerca 属													
ワムシの卵										1			
その他ワムシ類													

*)生物数は検体1mL中の個体数, 細胞数または群体数を示す。

松ヶ崎浄水場 ろ過水

項目名	採水年月日	R03									R04		
		4/13	5/18	6/18	7/14	8/11	9/22	10/12	11/16	12/14	1/12	2/15	3/15
緑藻類													
Acanthosphaera 属													
Actinastrum 属													
Ankistrodesmus falcatus													
A. spp.													
Botryococcus braunii													
Chlamydomonas グループ			1										
Chodatella 属													
Closterium aciculare													
C. spp.													
Coelastrum 属													
Cosmocladium constrictum													
Crucigenia 属													
Dictyosphaerium 属													
Dimorphococcus 属													
Elakatothrix 属													
Errerella bornheimiensis													
Eudorina 属													
Gloeocystis 属													
Golenkinia 属													
Gonium 属													
Hormidium 属													
Kirchneriella 属													
Micractinium 属													
Micrasterias 属													
Mougeotia 属													
Oocystis 属													
Pandorina 属													
Pediastrum biwae													
P. spp.													
Quadrigula 属													
Scenedesmus 属													
Schroederia 属													
Sphaerocystis グループ													
Spirogyra 属													
Spondylosium 属													
Staurastrum arctiscon													
S. dorsidentiferum													
S. pingue													
S. spp.													
Tetraedron 属													
Tetraspora 属													
Volvox 属													
その他緑藻類													
渦鞭藻類													
Ceratium hirundinella													
Glenodinium 属													
Gymnodinium 属													
Peridinium 属													
その他渦鞭藻類													
ユーグレナ藻類													
Euglena 属													
Trachelomonas 属													
その他ユーグレナ藻類													
ラフィド藻類													
Gonyostomum 属													
Merotrichia 属													
その他ラフィド藻類													
根足虫類													
Amoeba 属													
Diffugia 属													
太陽虫類													
その他根足虫類													
繊毛虫類													
Tintinnidium 属													
Tintinnopsis 属													
その他繊毛虫類			1										
カイアシ類													
Nauplius 期幼生											1		
その他													
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類													
吸管虫類													
ミジンコ類													
線虫類						1				1			
小型球形藻類 (細胞)									1				

(4) 新山科浄水場 平常試験
新山科浄水場 疏水系着水平常試験

項目名		採水月					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
採水日	第1週	5日	7日	2日	5日	2日	7日
	第2週	12日	10日	7日	12日	10日	13日
	第3週	27日	17日	14日	27日	24日	21日
	第4週			29日		31日	
	第5週						
採水時刻	第1週	10:00	10:00	9:55	10:00	10:05	9:40
	第2週	9:55	10:10	10:05	9:50	9:55	9:55
	第3週	10:00	10:15	10:10	9:50	9:50	9:50
	第4週			10:00		9:40	
	第5週						
気温 (°C)	第1週	9.6	17.1	22.7	26.2	30.1	23.8
	第2週	16.4	17.4	24.2	27.2	26.3	24.2
	第3週	13.0	21.5	24.6	29.8	27.6	25.4
	第4週			23.3		28.2	
	第5週						
水温 (°C)	第1週	14.4	16.4	20.7	24.8	29.9	26.5
	第2週	15.5	16.5	21.2	24.5	28.1	25.6
	第3週	16.2	18.9	23.7	29.7	24.8	25.3
	第4週			25.0		27.8	
	第5週						
pH 値	第1週	7.6	7.6	7.8	7.5	8.8	7.7
	第2週	7.7	7.6	7.8	7.8	8.1	7.6
	第3週	7.6	7.5	7.8	8.0	7.7	7.7
	第4週			7.7		7.7	
	第5週						
色度 (度)	第1週	9	10	7	8	20	4
	第2週	12	9	10	10	5	7
	第3週	9	8	8	8	7	9
	第4週			8		8	
	第5週						
濁度 (度)	第1週	4.0	7.0	3.0	9.0	5.0	8.0
	第2週	6.0	20	4.0	8.0	5.0	4.0
	第3週	6.0	10	12	3.0	8.0	4.0
	第4週			8.0		8.0	
	第5週						
アンモニア態窒素 (mg/L)	第1週	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
	第2週	0.01	0.05	0.03	0.02	0.06	0.03
	第3週	0.05	0.04	0.02	0.03	0.04	0.03
	第4週			0.01		0.03	
	第5週						
アルカリ度 (mg/L)	第1週	34.5	34.1	32.8	32.4	32.4	34.2
	第2週	35.0	34.6	34.5	32.6	31.0	32.9
	第3週	34.8	33.3	35.6	32.0	32.6	32.5
	第4週			34.7		32.5	
	第5週						

新山科浄水場 疏水系着水平常試験

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
4日	2日	6日	4日	2日	1日			
11日	8日	13日	11日	14日	7日			
26日	15日	28日	25日	22日	14日			
	30日				29日			
9:55	9:50	9:50	9:55	10:15	9:35			
10:00	9:50	9:50	9:55	10:15	9:50			
9:50	9:50	9:50	10:00	10:30	9:45			
	9:50				9:55			
23.7	17.8	6.3	3.7	1.4	4.1	30.1	0.3	15.8
24.2	18.1	6.6	4.1	3.5	2.4			
13.6	9.1	2.0	0.3	2.4	13.7			
	8.0				7.9			
24.1	16.9	8.7	4.6	4.5	5.2	29.9	4.1	16.5
24.7	16.1	9.7	5.0	5.2	6.5			
16.2	13.2	5.2	4.1	4.7	9.9			
	9.6				10.9			
7.8	7.7	7.8	7.7	7.6	7.8	8.8	7.5	7.8
7.8	7.6	8.1	7.7	7.7	7.7			
7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7			
	7.9				7.9			
10	10	10	12	8	8	20	4	9
7	12	12	6	8	8			
10	12	10	6	6	7			
	12				10			
4.0	4.0	6.0	10	5.0	4.0	20	3.0	6.5
4.0	6.0	6.0	8.0	4.0	4.0			
4.0	8.0	12	8.0	4.0	3.0			
	10				4.0			
0.03	0.03	0.02	0.06	0.06	0.01	0.06	0.01	0.03
0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02			
0.03	0.04	0.02	0.01	0.03	0.01			
	0.01				0.02			
33.8	33.2	34.5	35.0	34.0	34.7	36.2	31.0	33.9
34.5	36.2	34.2	34.5	34.0	32.3			
33.4	35.6	34.5	33.6	34.0	34.2			
	35.6				34.0			

新山科浄水場 疏水系着水平常試験

新山科浄水場 宇治川系着水平常試験

項目名		採水月					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
採水日	第1週						
	第2週						
	第3週						
	第4週						
	第5週						
採水時刻	第1週						
	第2週						
	第3週						
	第4週						
	第5週						
気温 (°C)	第1週						
	第2週						
	第3週						
	第4週						
	第5週						
水温 (°C)	第1週						
	第2週						
	第3週						
	第4週						
	第5週						
pH 値	第1週						
	第2週						
	第3週						
	第4週						
	第5週						
色度 (度)	第1週						
	第2週						
	第3週						
	第4週						
	第5週						
濁度 (度)	第1週						
	第2週						
	第3週						
	第4週						
	第5週						
アンモニア態窒素 (mg/L)	第1週						
	第2週						
	第3週						
	第4週						
	第5週						
アルカリ度 (mg/L)	第1週						
	第2週						
	第3週						
	第4週						
	第5週						

停水中

新山科浄水場 宇治川系着水平常試験

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値

停水中

新山科浄水場 混合水平常試験

項目名		採水月					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
採水日	第1週	5日	7日	2日	5日	2日	7日
	第2週	12日	10日	7日	12日	10日	13日
	第3週	27日	17日	14日	27日	24日	21日
	第4週			29日		31日	
	第5週						
採水時刻	第1週	9:55	9:50	9:50	9:55	10:00	9:35
	第2週	9:50	10:05	10:00	9:45	9:50	9:50
	第3週	9:55	10:05	10:05	9:45	9:45	9:45
	第4週			9:55		9:35	
	第5週						
pH 値	第1週	7.5	7.5	7.6	7.4	8.2	7.3
	第2週	7.6	7.4	7.6	7.7	7.9	7.3
	第3週	7.5	7.4	7.7	7.8	7.2	7.4
	第4週			7.6		7.3	
	第5週						
色度 (度)	第1週	9	10	7	8	20	4
	第2週	12	9	8	10	5	7
	第3週	9	6	8	8	7	9
	第4週			8		8	
	第5週						
濁度 (度)	第1週	4.0	7.0	3.0	9.0	5.0	8.0
	第2週	7.0	20	4.0	8.0	5.0	4.0
	第3週	6.0	8.0	12	3.0	8.0	4.0
	第4週			8.0		8.0	
	第5週						
遊離残留塩素 (mg/L)	第1週	0.0	痕跡	痕跡	0.0	0.0	0.0
	第2週	0.0	0.0	0.0	痕跡	0.0	0.0
	第3週	0.0	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	0.1
	第4週			痕跡		痕跡	
	第5週						
残留塩素 (mg/L)	第1週	0.0	痕跡	痕跡	痕跡	0.0	0.1
	第2週	0.0	痕跡	0.0	痕跡	痕跡	0.0
	第3週	0.0	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	0.1
	第4週			痕跡		痕跡	
	第5週						
アンモニア態窒素 (mg/L)	第1週	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	第2週	0.01	0.05	0.03	0.02	0.05	0.03
	第3週	0.05	0.04	0.02	0.03	0.04	0.02
	第4週			0.01		0.03	
	第5週						
アルカリ度 (mg/L)	第1週	33.7	33.9	32.3	32.5	32.3	33.4
	第2週	34.6	34.5	34.7	32.5	30.5	32.7
	第3週	34.5	33.0	34.9	32.2	32.4	32.0
	第4週			33.3		32.5	
	第5週						

新山科浄水場 混合水平常試験

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
4日	2日	6日	4日	2日	1日			
11日	8日	13日	11日	14日	7日			
26日	15日	28日	25日	22日	14日			
	30日				29日			
9:50	9:45	9:45	9:50	10:10	9:30			
9:55	9:55	9:45	9:50	10:20	9:45			
9:45	9:45	9:45	9:50	10:20	9:40			
	9:45				9:50			
7.3	7.6	7.7	7.6	7.5	7.7	8.2	7.2	7.6
7.4	7.6	7.9	7.7	7.6	7.6			
7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6			
	7.6				7.8			
10	11	11	12	8	7	20	4	9
7	12	12	6	8	7			
12	12	8	6	6	6			
	12				10			
4.0	4.0	5.0	10	6.0	4.0	20	3.0	6.5
4.0	5.0	6.0	8.0	3.0	4.0			
6.0	10	10	8.0	4.0	3.0			
	10				5.0			
痕跡	痕跡	0.0	痕跡	痕跡	0.0	0.1	0.0	痕跡
0.1	痕跡	0.0	痕跡	0.0	痕跡			
痕跡	0.0	0.0	痕跡	0.0	0.0			
	痕跡				0.0			
0.1	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	0.0	0.2	0.0	痕跡
0.2	痕跡	痕跡	0.1	痕跡	痕跡			
痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	0.0	痕跡			
	0.1				痕跡			
0.03	0.03	0.01	0.06	0.05	0.01	0.06	0.01	0.03
0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01			
0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01			
	0.01				0.02			
33.4	33.6	34.0	34.0	32.5	33.8	35.7	30.5	33.4
33.7	35.7	34.4	34.0	33.6	31.7			
33.4	34.8	33.5	33.8	33.2	33.0			
	35.0				33.5			

新山科浄水場 混合水平常試験

新山科浄水場 沈澱水平常試験

項目名		採水月					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
採水日	第1週	5日	7日	2日	5日	2日	7日
	第2週	12日	10日	7日	12日	10日	13日
	第3週	27日	17日	14日	27日	24日	21日
	第4週			29日		31日	
	第5週						
採水時刻	第1週	9:50	9:40	9:45	9:50	9:50	9:50
	第2週	9:45	9:50	9:50	9:55	9:40	9:40
	第3週	9:50	9:55	9:55	9:35	9:40	10:00
	第4週			9:40		9:45	
	第5週						
pH 値	第1週	7.2	7.1	7.2	7.0	7.2	7.0
	第2週	7.3	7.1	7.3	7.2	7.2	7.1
	第3週	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2
	第4週			7.1		7.2	
	第5週						
色度 (度)	第1週	0	0	0	1	0	0
	第2週	0	0	0	0	0	0
	第3週	0	0	0	0	1	0
	第4週			0		0	
	第5週						
濁度 (度)	第1週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
	第2週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第3週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第4週			0.0		0.0	
	第5週						
遊離残留塩素 (mg/L)	第1週	0.0	痕跡	0.0	0.0	0.0	0.0
	第2週	0.0	0.0	痕跡	痕跡	0.0	0.0
	第3週	0.0	痕跡	0.0	0.0	痕跡	痕跡
	第4週			痕跡		痕跡	
	第5週						
残留塩素 (mg/L)	第1週	痕跡	痕跡	0.0	痕跡	0.0	0.0
	第2週	0.0	0.0	0.1	痕跡	痕跡	0.0
	第3週	0.0	痕跡	0.0	0.0	痕跡	0.1
	第4週			痕跡		痕跡	
	第5週						
アンモニア態窒素 (mg/L)	第1週	0.05	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03
	第2週	0.00	0.04	0.00	0.01	0.05	0.03
	第3週	0.04	0.04	0.01	0.03	0.03	0.02
	第4週			0.01		0.02	
	第5週						
アルカリ度 (mg/L)	第1週	30.7	29.3	28.0	26.6	27.8	28.9
	第2週	31.5	28.7	30.6	27.5	26.5	29.0
	第3週	30.2	28.6	29.4	27.8	27.5	28.3
	第4週			28.4		28.3	
	第5週						

新山科浄水場 沈澱水平常試験

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
4日	2日	6日	4日	2日	1日			
11日	8日	13日	11日	14日	7日			
26日	15日	28日	25日	22日	14日			
	30日				29日			
9:40	9:35	9:40	9:40	9:50	9:45			
9:40	9:45	9:35	10:00	10:10	9:35			
9:35	9:40	9:40	9:40	10:10	9:55			
	9:40				9:40			
7.1	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.6	7.0	7.2
7.1	7.3	7.6	7.3	7.3	7.3			
7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4			
	7.5				7.4			
0	1	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0			
	0				0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	0.0				0.0			
痕跡	痕跡	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	痕跡
痕跡	0.0	0.0	0.0	痕跡	0.2			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3			
	痕跡				0.0			
痕跡	痕跡	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	痕跡
0.1	痕跡	0.0	0.0	痕跡	0.2			
0.0	痕跡	0.0	0.0	0.4	0.3			
	痕跡				0.0			
0.03	0.03	0.01	0.06	0.04	0.00	0.06	0.00	0.02
0.03	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00			
0.03	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00			
	0.00				0.02			
29.5	30.5	30.5	30.0	28.2	29.9	32.3	26.5	29.3
30.2	32.3	30.0	29.0	29.7	28.3			
29.4	31.4	29.1	28.0	29.8	30.0			
	31.4				30.1			

新山科浄水場 沈澱水平常試験

新山科浄水場 ろ過水平常試験

項目名		採水月					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
採水日	第1週	5日	7日	2日	5日	2日	7日
	第2週	12日	10日	7日	12日	10日	13日
	第3週	27日	17日	14日	27日	24日	21日
	第4週			29日		31日	
	第5週						
採水時刻	第1週	9:50	9:40	9:45	9:50	9:45	9:45
	第2週	9:40	10:00	9:45	9:55	9:40	9:40
	第3週	9:45	9:50	10:00	9:40	9:40	10:10
	第4週			9:45		9:45	
	第5週						
pH 値	第1週	7.2	7.1	7.2	7.0	7.3	7.0
	第2週	7.3	7.1	7.4	7.1	7.3	7.2
	第3週	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2
	第4週			7.2		7.2	
	第5週						
色度 (度)	第1週	0	0	0	0	0	0
	第2週	0	0	0	0	0	0
	第3週	0	0	0	0	0	0
	第4週			0		0	
	第5週						
濁度 (度)	第1週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第2週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第3週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第4週			0.0		0.0	
	第5週						
遊離残留塩素 (mg/L)	第1週	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3
	第2週	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
	第3週	0.2	0.2	0.2	0.1	0.4	0.2
	第4週			0.1		0.3	
	第5週						
残留塩素 (mg/L)	第1週	0.2	0.2	0.2	0.5	0.3	0.4
	第2週	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
	第3週	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2
	第4週			0.2		0.4	
	第5週						
アンモニア態窒素 (mg/L)	第1週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第2週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第3週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第4週			0.00		0.00	
	第5週						
アルカリ度 (mg/L)	第1週	30.5	29.1	27.6	26.4	28.0	28.7
	第2週	31.2	28.3	30.2	26.8	25.5	28.9
	第3週	30.6	28.3	29.1	27.8	27.2	28.2
	第4週			28.4		28.0	
	第5週						

新山科浄水場 ろ過水平常試験

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
4日	2日	6日	4日	2日	1日			
11日	8日	13日	11日	14日	7日			
26日	15日	28日	25日	22日	14日			
	30日				29日			
9:40	9:40	9:40	9:45	10:00	9:50			
9:50	9:40	9:40	10:05	9:30	9:40			
9:40	9:35	9:40	9:40	10:10	9:55			
	9:35				9:45			
7.0	7.3	7.4	7.2	7.1	7.3	7.6	7.0	7.2
7.1	7.3	7.6	7.2	7.3	7.2			
7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2			
	7.3				7.3			
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0			
	0				0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	0.0				0.0			
0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.4	痕跡	0.2
0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1			
0.2	0.2	痕跡	0.1	0.2	0.2			
	0.4				0.1			
0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3
0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2			
0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2			
	0.5				0.2			
0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	0.00				0.00			
29.8	30.3	29.8	29.8	28.0	29.8	32.1	25.5	29.0
29.8	32.1	30.0	28.5	29.6	28.1			
29.4	31.2	29.0	28.0	29.8	29.0			
	31.2				29.8			

新山科浄水場 ろ過水平常試験

新山科浄水場 配水平常試験

項目名		採水月					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
採水日	第1週	5日	7日	2日	5日	2日	7日
	第2週	12日	10日	7日	12日	10日	13日
	第3週	27日	17日	14日	27日	24日	21日
	第4週			29日		31日	
	第5週						
採水時刻	第1週	9:40	9:30	9:30	9:40	9:35	9:30
	第2週	9:30	9:35	9:30	9:35	9:30	9:30
	第3週	9:35	9:35	9:50	9:25	9:30	9:35
	第4週			9:30		9:25	
	第5週						
pH 値	第1週	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.0
	第2週	7.2	7.1	7.3	7.1	7.3	7.2
	第3週	7.2	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2
	第4週			7.2		7.2	
	第5週						
味	第1週	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	第2週	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	第3週	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	第4週			異常なし		異常なし	
	第5週						
臭気	第1週	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	第2週	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	第3週	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	第4週			異常なし		異常なし	
	第5週						
色度 (度)	第1週	0	0	0	0	0	0
	第2週	0	0	0	0	0	0
	第3週	0	0	0	0	0	0
	第4週			0		0	
	第5週						
濁度 (度)	第1週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第2週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第3週	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	第4週			0.0		0.0	
	第5週						
遊離残留塩素 (mg/L)	第1週	0.5	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8
	第2週	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	第3週	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7
	第4週			0.6		0.8	
	第5週						
アンモニア態窒素 (mg/L)	第1週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第2週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第3週	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第4週			0.00		0.00	
	第5週						
アルカリ度 (mg/L)	第1週	30.7	29.0	27.4	26.2	28.0	28.4
	第2週	30.4	27.8	30.0	26.6	26.0	29.1
	第3週	29.8	28.0	29.0	27.9	26.6	28.2
	第4週			28.5		28.0	
	第5週						

新山科浄水場 配水平常試験

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
4日	2日	6日	4日	2日	1日			
11日	8日	13日	11日	14日	7日			
26日	15日	28日	25日	22日	14日			
	30日				29日			
9:30	9:30	9:30	9:30	9:40	9:20			
9:30	9:30	9:30	9:35	9:20	9:30			
9:25	9:30	9:30	9:30	9:50	9:30			
	9:30				9:30			
7.0	7.3	7.4	7.2	7.1	7.2	7.5	7.0	7.2
7.2	7.3	7.5	7.1	7.3	7.3			
7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2			
	7.3				7.3			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	異常なし				異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	異常なし				異常なし			
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0			
	0				0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	0.0				0.0			
0.7	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.8	0.4	0.6
0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5			
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5			
	0.7				0.6			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	0.00				0.00			
29.6	29.8	29.4	29.6	27.2	29.9	31.7	26.0	28.9
30.0	31.7	30.0	28.6	29.6	28.0			
29.3	30.8	28.7	27.4	29.4	29.2			
	31.0				29.5			

新山科浄水場 配水平常試験

新山科浄水場 疏水着水定期試験

試験項目 \ 採水日	4月20日	5月25日	6月23日	7月20日	8月17日	9月27日	10月19日
採水時刻	10:00	10:10	10:00	9:45	9:55	9:55	10:00
気温 (°C)	14.5	20.2	23.8	30.2	24.6	21.7	16.3
水温 (°C)	14.4	17.7	24.7	27.2	24.3	24.4	20.9
塩化物イオン (mg/L)	10.1	8.5	9.0	8.6	7.8	8.4	9.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.5	3.6	5.3	2.3	2.8	3.1	2.1
pH 値	7.5	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6	7.9
色 度 (度)	10	8	8	8	16	10	8
濁 度 (度)	8.0	8.0	10	4.0	24	6.0	5.0
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03
アルカリ度 (mg/L)	34.6	32.7	35.2	32.8	28.2	32.6	34.5

新山科浄水場 混合水定期試験

試験項目 \ 採水日	4月20日	5月25日	6月23日	7月20日	8月17日	9月27日	10月19日
採水時刻	9:55	10:00	9:55	9:40	9:50	9:50	9:55
pH 値	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.3	7.5
色 度 (度)	10	8	8	8	16	10	8
濁 度 (度)	8.0	7.0	10	4.0	24	6.0	10
遊離残留塩素 (mg/L)	痕跡	痕跡	0.0	0.0	痕跡	痕跡	痕跡
残留塩素 (mg/L)	痕跡	痕跡	0.0	0.0	痕跡	痕跡	痕跡
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02
アルカリ度 (mg/L)	34.2	32.4	35.2	32.6	27.6	32.2	32.7

新山科浄水場 疏水着水定期試験

11月24日	12月21日	1月19日	2月7日	3月23日	最高値	最低値	平均値
10:05	9:45	10:00	10:00	9:45			
7.8	4.9	0.4	0.4	5.8	30.2	0.4	14.2
12.4	6.8	3.8	3.8	10.1	27.2	3.8	15.9
9.2	9.7	10.1	10.1	9.6	10.1	7.8	9.2
1.7	3.5	6.2	2.6	1.4	6.2	1.4	3.0
7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.9	7.5	7.7
12	12	6	8	9	16	6	10
6.0	14	9.0	4.0	4.0	24	4.0	8.5
0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.05	0.02	0.03
36.0	35.2	32.1	32.5	32.8	36.0	28.2	33.3

新山科浄水場 混合水定期試験

11月24日	12月21日	1月19日	2月7日	3月23日	最高値	最低値	平均値
10:00	9:40	9:55	9:55	9:40			
7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.3	7.5
12	12	4	8	9	16	4	9
6.0	14	6.0	4.0	5.0	24	4.0	8.7
0.0	0.0	0.0	痕跡	0.0	痕跡	0.0	痕跡
0.0	0.0	0.0	痕跡	0.0	痕跡	0.0	痕跡
0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.02	0.03
35.6	35.2	31.9	32.0	32.9	35.6	27.6	32.9

新山科浄水場 沈澱水定期試験

試験項目 \ 採水日	4月20日	5月25日	6月23日	7月20日	8月17日	9月27日	10月19日
採水時刻	9:50	9:55	9:50	9:30	9:45	10:00	9:40
塩化物イオン (mg/L)	13.4	12.8	13.7	13.8	11.9	11.8	12.7
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8
pH 値	7.2	7.1	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2
色 度 (度)	0	0	0	0	0	0	0
濁 度 (度)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
遊離残留塩素 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
残留塩素 (mg/L)	痕跡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	痕跡
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
アルカリ度 (mg/L)	30.9	28.3	29.8	27.0	23.0	28.8	29.1

新山科浄水場 ろ過水定期試験

試験項目 \ 採水日	4月20日	5月25日	6月23日	7月20日	8月17日	9月27日	10月19日
採水時刻	9:50	9:55	9:45	9:35	9:40	10:00	9:45
大腸菌	不検出						
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7
pH 値	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0
色 度 (度)	0	0	0	0	0	0	0
濁 度 (度)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
遊離残留塩素 (mg/L)	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
アルカリ度 (mg/L)	30.4	27.5	29.4	26.8	22.5	28.8	29.5

新山科浄水場 配水定期試験

試験項目 \ 採水日	4月20日	5月25日	6月23日	7月20日	8月17日	9月27日	10月19日
採水時刻	9:40	9:45	9:40	9:20	9:30	9:35	9:30
大腸菌	不検出						
塩化物イオン (mg/L)	14.3	13.4	14.8	14.5	12.8	12.8	13.3
味	異常なし						
臭 気	異常なし						
pH 値	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.1	7.2
色 度 (度)	0	0	0	0	0	0	0
濁 度 (度)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
遊離残留塩素 (mg/L)	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
アルカリ度 (mg/L)	30.5	27.2	29.6	26.6	21.0	28.2	29.7

新山科浄水場 沈澱水定期試験

11月24日	12月21日	1月19日	2月7日	3月23日	最高値	最低値	平均値
9:40	9:30	9:45	9:45	9:55			
12.9	13.4	15.5	15.0	13.3	15.5	11.8	13.4
0.9	0.9	0.6	0.8	0.8	0.9	0.6	0.8
7.3	7.5	7.2	7.2	7.3	7.5	7.0	7.2
2	0	0	1	0	2	0	0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	痕跡
0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03
32.0	31.2	26.6	28.0	29.8	32.0	23.0	28.7

新山科浄水場 ろ過水定期試験

11月24日	12月21日	1月19日	2月7日	3月23日	最高値	最低値	平均値
9:55	9:35	9:50	9:50	9:55			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
0.8	0.8	0.5	0.7	0.8	0.8	0.5	0.7
7.2	7.4	7.2	7.1	7.3	7.4	7.0	7.2
0	0	0	0	0	0	0	0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.2	0.2	痕跡	0.1	0.1	0.3	痕跡	0.2
0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2
0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
32.1	31.4	26.9	27.8	29.2	32.1	22.5	28.5

新山科浄水場 配水定期試験

11月24日	12月21日	1月19日	2月7日	3月23日	最高値	最低値	平均値
9:30	9:20	9:35	9:35	9:30			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
13.6	14.2	16.4	16.5	13.8	16.5	12.8	14.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
0	0	0	0	0	0	0	0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32.3	31.0	26.4	27.6	29.0	32.3	21.0	28.3

<生物> 新山科浄水場 疏水着水

項目名	採水年月日										R04		
	R03 4/20	5/25	6/23	7/20	8/17	9/27	10/19	11/24	12/21	1/19	2/7	3/23	
気温(℃)	14.5	20.2	23.8	30.2	24.6	21.7	16.3	7.8	4.9	0.4	0.4	5.8	
水温(℃)	14.4	17.7	24.7	27.2	24.3	24.4	20.9	12.4	6.8	3.8	3.8	10.1	
濁度(度)	8.0	8.0	10	4.0	24	6.0	5.0	6.0	14	9.0	4.0	4.0	
pH 値	7.5	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6	7.9	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	
藍藻類													
Anabaena affinis			18	130	620	340	12						
A. flos-aquae			6	6	30								
A. macrospora			2										
A. spiroides				2	4								
A. spiroides var. crassa													
A. spp.					44	1							
Aphanizomenon flos-aquae			12	18	92				8				
A. issatschenkoi													
Aphanocapsa 属					10								
Aphanothece 属													
Chroococcus 属													
Gomphosphaeria 属													
Merismopedia 属													
Microcystis aeruginosa					22	1							
M. incerta													
M. wesenbergii													
M. spp.													
Oscillatoria tenuis			6		8								
O. spp.													
Phormidium tenue		4	6		4					40			
Phormidium spp.				16			14	24	22				
Raphidiopsis 属													
その他藍藻類													
珪藻類													
Achnanthes 属													
Asterionella formosa	90	8						130	68	440	1200	20	
Attheya zachariasii													
Aulacoseira distans													
A. granulata	14	16	280	130	10	39		28	42	20	14		
A. granulata var. angustissima fo. spiralis	46	8	20			2					2		
A. italica	6	10		2									
A. solida													
Cocconeis 属			4		4	2		6	2	6			
Cyclotella 属		4	86		4	25		20	1800	380	240	6	
Cymbella 属						2				4			
Diatoma elongatum													
D. spp.						1							
Fragilaria crotonensis	30	40				4				100			
F. spp.													
Gomphonema 属						4							
Melosira varians							4		8		2		
Navicula 属		2											
Nitzschia 属		4	4	2	16	5		2	30	170	16	4	
Rhizosolenia 属													
Skeletonema potamos								28	4	56			
Stephanodiscus 属						18	2						
Synedra acus	2	10	6	4	6			32	74	130	90	70	
S. ulna													
S. spp.													
その他珪藻類													
黄金藻類													
Dinobryon 属	6							12		4		12	
Mallomonas akrokomos													
M. pseudocoronata													
M. spp.		2				3	2						
Ochromonas 属													
Synura 属											4		
Uroglena americana	8								12			2	
その他黄金藻類													
クリプト藻類													
Cryptomonas 属	20	20	6	4	10	8	10	40	40	8	46	30	
ワムシ類													
Keratella 属													
Lecane 属													
Polyarthra 属										4	2		
Synchaeta 属													
Trichocerca 属													
ワムシの卵						1							
その他ワムシ類													

*)生物数は検体1mL中の個体数, 細胞数または群体数を示す。

新山科浄水場 疏水着水

項目名	採水年月日			R03							R04		
	4/20	5/25	6/23	7/20	8/17	9/27	10/19	11/24	12/21	1/19	2/7	3/23	
緑藻類													
Acanthosphaera 属													
Actinastrum 属				8									
Ankistrodesmus falcatus								2		72	2		
A. spp.													
Botryococcus braunii													
Chlamydomonas グループ		6	2		8	16		2	4	76		4	
Chodatella 属						1							
Closterium aciculare	2		2		14			2			2		
C. spp.		2											
Coelastrum 属						2	2						
Cosmocladium constrictum													
Crucigenia 属													
Dictyosphaerium 属		2											
Dimorphococcus 属													
Elakatothrix 属									2	16			
Errerella bornheimiensis													
Eudorina 属													
Gloeocystis 属													
Golenkinia 属													
Gonium 属													
Hormidium 属													
Kirchneriella 属													
Micractinium 属										4			
Micrasterias 属		10											
Mougeotia 属					2								
Oocystis 属													
Pandorina 属													
Pediastrum biwae						1				2			
P. spp.					2	1							
Quadrigula 属													
Scenedesmus 属				2									
Schroederia 属													
Sphaerocystis グループ		4				3							
Spirogyra 属													
Spondylosium 属													
Staurastrum arcticon					4								
S. dorsidentiferum		6		6		2	6		2		2	2	
S. pingue													
S. spp.													
Tetraedron 属													
Tetraspora 属								2					
Volvox 属									2				
その他緑藻類		4	2		4								
渦鞭藻類													
Ceratium hirundinella		4	2	2						2	2		
Glenodinium 属													
Gymnodinium 属													
Peridinium 属		4								2	12	8	
その他渦鞭藻類			2						2				
ユーグレナ藻類													
Euglena 属								2					
Trachelomonas 属													
その他ユーグレナ藻類													
ラフィド藻類													
Gonyostomum 属													
Merotrichia 属													
その他ラフィド藻類													
根足虫類													
Amoeba 属													
Diffugia 属													
太陽虫類			2		2	3		8	4	18			
その他根足虫類													
繊毛虫類													
Tintinnidium 属									6	4	2	6	
Tintinnopsis 属													
その他繊毛虫類	8	8	2		6		2	2	12	6			
カイアシ類													
Nauplius 期幼生													
その他													
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類	8			2	4		24		12		68	40	
吸管虫類													
ミジンコ類													
線虫類			2										
小型球形藻類(細胞)			2										

<生物> 新山科浄水場 宇治川系着水

項目名	採水年月日													
気温 (°C)														
水温 (°C)														
濁度 (度)														
pH 値														
藍藻類														
Anabaena affinis														
A. flos-aquae														
A. macrospora														
A. spiroides														
A. spiroides var. crassa														
A. spp.														
Aphanizomenon flos-aquae														
A. issatschenkoi														
Aphanocapsa 属														
Aphanothece 属														
Chroococcus 属														
Gomphosphaeria 属														
Merismopedia 属														
Microcystis aeruginosa														
M. incerta														
M. wesenbergii														
M. spp.														
Oscillatoria tenuis														
O. spp.														
Phormidium tenue														
Phormidium spp.														
Raphidiopsis 属														
その他藍藻類														
珪藻類														
Achnanthes 属														
Asterionella formosa														
Attheya zachariasii														
Aulacoseira distans														
A. granulata														
A. granulata var. angustissima fo. spiralis														
A. italica														
A. solida														
Cocconeis 属														
Cyclotella 属														
Cymbella 属														
Diatoma elongatum														
D. spp.														
Fragilaria crotonensis														
F. spp.														
Gomphonema 属														
Melosira varians														
Navicula 属														
Nitzschia 属														
Rhizosolenia 属														
Skeletonema potamos														
Stephanodiscus 属														
Synedra acus														
S. ulna														
S. spp.														
その他珪藻類														
黄金藻類														
Dinobryon 属														
Mallomonas akrokomos														
M. pseudocoronata														
M. spp.														
Ochromonas 属														
Synura 属														
Uroglana americana														
その他黄金藻類														
クリプト藻類														
Cryptomonas 属														
ワムシ類														
Keratella 属														
Lecane 属														
Polyarthra 属														
Synchaeta 属														
Trichocerca 属														
ワムシの卵														
その他ワムシ類														

止水申

*)生物数は検体1mL中の個体数, 細胞数または群体数を示す。

新山科浄水場 宇治川系着水

採水年月日									
項目名									
緑藻類									
Acanthosphaera 属									
Actinastrum 属									
Ankistrodesmus falcatus									
A. spp.									
Botryococcus braunii									
Chlamydomonas グループ									
Chodatella 属									
Closterium aciculare									
C. spp.									
Coelastrum 属									
Cosmocladium constrictum									
Crucigenia 属									
Dictyosphaerium 属									
Dimorphococcus 属									
Elakathrix 属									
Errerella bornheimiensis									
Eudorina 属									
Gloeocystis 属									
Golenkinia 属									
Gonium 属									
Hormidium 属									
Kirchneriella 属									
Micractinium 属									
Micrasterias 属									
Mougeotia 属									
Oocystis 属									
Pandorina 属									
Pediastrum biwae									
P. spp.									
Quadrigula 属									
Scenedesmus 属									
Schroederia 属									
Sphaerocystis グループ									
Spirogyra 属									
Spondylosium 属									
Staurastrum arcticon									
S. dorsidentiferum									
S. pingue									
S. spp.									
Tetraedron 属									
Tetraspora 属									
Volvox 属									
その他緑藻類									
渦鞭藻類									
Ceratium hirundinella									
Glenodinium 属									
Gymnodinium 属									
Peridinium 属									
その他渦鞭藻類									
ユーグレナ藻類									
Euglena 属									
Trachelomonas 属									
その他ユーグレナ藻類									
ラフィド藻類									
Gonyostomum 属									
Merotrichia 属									
その他ラフィド藻類									
根足虫類									
Amoeba 属									
Diffugia 属									
太陽虫類									
その他根足虫類									
繊毛虫類									
Tintinnidium 属									
Tintinnopsis 属									
その他繊毛虫類									
カイアシ類									
Nauplius 期幼生									
その他									
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類									
吸管虫類									
ミジンコ類									
線虫類									
小型球形藻類 (細胞)									

〈生物〉 新山科浄水場 沈澱水

項目名	採水年月日										R04		
	R03 4/20	5/25	6/23	7/20	8/17	9/27	10/19	11/24	12/21	1/19	2/7	3/23	
濁度(度)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
pH 値	7.2	7.1	7.2	7.0	7.2	7.2	7.3	7.5	7.2	7.2	7.3		
藍藻類													
Anabaena affinis						5							
A. flos-aquae													
A. macrospora													
A. spiroides													
A. spiroides var. crassa													
A. spp.													
Aphanizomenon flos-aquae					8				12				
A. issatschenkoi													
Aphanocapsa 属													
Aphanothece 属													
Chroococcus 属													
Gomphosphaeria 属													
Merismopedia 属													
Microcystis aeruginosa													
M. incerta													
M. wesenbergii													
M. spp.													
Oscillatoria tenuis													
O. spp.													
Phormidium tenue													
Phormidium spp.									20				
Raphidiopsis 属													
その他藍藻類													
珪藻類													
Achnanthes 属													
Asterionella formosa													
Attheya zachariasii													
Aulacoseira distans													
A. granulata						3				3			
A. granulata var. angustissima fo. spiralis													
A. italica													
A. solida													
Cocconeis 属													
Cyclotella 属		1	1		2				20	2			
Cymbella 属													
Diatoma elongatum													
D. spp.													
Fragilaria crotonensis													
F. spp.													
Gomphonema 属													
Melosira varians													
Navicula 属													
Nitzschia 属					2						1		
Rhizosolenia 属													
Skeletonema potamos													
Stephanodiscus 属													
Synedra acus		2			2			7	40	17	21	17	
S. ulna													
S. spp.													
その他珪藻類													
黄金藻類													
Dinobryon 属													
Mallomonas akrokomos													
M. pseudocoronata													
M. spp.													
Ochromonas 属													
Synura 属													
Uroglena americana													
その他黄金藻類													
クリプト藻類													
Cryptomonas 属	1		1		2	5			2			1	
ワムシ類													
Keratella 属													
Lecane 属													
Polyarthra 属									2				
Synchaeta 属													
Trichocerca 属													
ワムシの卵													
その他ワムシ類								1					

*)生物数は検体1mL中の個体数, 細胞数または群体数を示す。

新山科浄水場 沈澱水

採水年月日 項目名	R03										R04		
	4/20	5/25	6/23	7/20	8/17	9/27	10/19	11/24	12/21	1/19	2/7	3/23	
緑藻類													
Acanthosphaera 属													
Actinastrum 属													
Ankistrodesmus falcatus													
A. spp.													
Botryococcus braunii													
Chlamydomonas グループ									4	4			
Chodatella 属													
Closterium aciculare													
C. spp.													
Coelastrum 属													
Cosmocladium constrictum													
Crucigenia 属													
Dictyosphaerium 属													
Dimorphococcus 属													
Elakatothrix 属													
Errerella bornheimiensis													
Eudorina 属													
Gloeocystis 属													
Golenkinia 属													
Gonium 属													
Hormidium 属													
Kirchneriella 属													
Micractinium 属													
Micrasterias 属													
Mougeotia 属													
Oocystis 属													
Pandorina 属													
Pediastrum biwae													
P. spp.													
Quadrigula 属													
Scenedesmus 属													
Schroederia 属													
Sphaerocystis グループ													
Spirogyra 属													
Spondylosium 属													
Staurastrum arctiscon													
S. dorsidentiferum													
S. pingue													
S. spp.													
Tetraedron 属													
Tetraspora 属													
Volvox 属													
その他緑藻類													
渦鞭藻類													
Ceratium hirundinella													
Glenodinium 属													
Gymnodinium 属													
Peridinium 属		1											
その他渦鞭藻類													
ユーグレナ藻類													
Euglena 属													
Trachelomonas 属													
その他ユーグレナ藻類													
ラフィド藻類													
Gonyostomum 属													
Merotrichia 属													
その他ラフィド藻類													
根足虫類													
Amoeba 属													
Diffugia 属													
太陽虫類													
その他根足虫類													
繊毛虫類													
Tintinnidium 属													
Tintinnopsis 属													
その他繊毛虫類	1		1							2			
カイアシ類													
Nauplius 期幼生											1		
その他													
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類								3		4		4	
吸管虫類													
ミジンコ類													
線虫類													
小型球形藻類 (細胞)									2				

〈生物〉 新山科浄水場 ろ過水

項目名	採水年月日										R04		
	R03 4/20	5/25	6/23	7/20	8/17	9/27	10/19	11/24	12/21	1/19	2/7	3/23	
濁度 (度)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
pH 値	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0	7.2	7.4	7.2	7.1	7.3	
藍藻類													
Anabaena affinis													
A. flos-aquae													
A. macrospora													
A. spiroides													
A. spiroides var. crassa													
A. spp.													
Aphanizomenon flos-aquae													
A. issatschenkoi													
Aphanocapsa 属													
Aphanothece 属													
Chroococcus 属													
Gomphosphaeria 属													
Merismopedia 属													
Microcystis aeruginosa													
M. incerta													
M. wesenbergii													
M. spp.													
Oscillatoria tenuis													
O. spp.													
Phormidium tenue													
Phormidium spp.													
Raphidiopsis 属													
その他藍藻類													
珪藻類													
Achnanthes 属													
Asterionella formosa										10			
Attheya zachariasii													
Aulacoseira distans													
A. granulata													
A. granulata var. angustissima fo. spiralis													
A. italica													
A. solida													
Cocconeis 属													
Cyclotella 属			2			1			32	14		2	
Cymbella 属													
Diatoma elongatum													
D. spp.													
Fragilaria crotonensis													
F. spp.													
Gomphonema 属													
Melosira varians													
Navicula 属													
Nitzschia 属										4			
Rhizosolenia 属													
Skeletonema potamos													
Stephanodiscus 属													
Synedra acus									3	12			
S. ulna													
S. spp.													
その他珪藻類													
黄金藻類													
Dinobryon 属													
Mallomonas akrokomos													
M. pseudocoronata													
M. spp.													
Ochromonas 属													
Synura 属													
Uroglena americana													
その他黄金藻類													
クリプト藻類													
Cryptomonas 属													
ワムシ類													
Keratella 属													
Lecane 属													
Polyarthra 属													
Synchaeta 属													
Trichocerca 属													
ワムシの卵									1				
その他ワムシ類										2			

*)生物数は検体1mL中の個体数, 細胞数または群体数を示す。

新山科浄水場 ろ過水

項目名	採水年月日			R03							R04		
	4/20	5/25	6/23	7/20	8/17	9/27	10/19	11/24	12/21	1/19	2/7	3/23	
緑藻類													
Acanthosphaera 属													
Actinastrum 属													
Ankistrodesmus falcatus													
A. spp.													
Botryococcus braunii													
Chlamydomonas グループ		25				2				34			
Chodatella 属													
Closterium aciculare													
C. spp.													
Coelastrum 属													
Cosmocladium constrictum													
Crucigenia 属													
Dictyosphaerium 属													
Dimorphococcus 属													
Elakatothrix 属										2			
Errerella bornheimiensis													
Eudorina 属													
Gloeocystis 属													
Golenkinia 属													
Gonium 属													
Hormidium 属													
Kirchneriella 属													
Micractinium 属													
Micrasterias 属													
Mougeotia 属													
Oocystis 属													
Pandorina 属													
Pediastrum biwae													
P. spp.													
Quadrigula 属													
Scenedesmus 属													
Schroederia 属													
Sphaerocystis グループ													
Spirogyra 属													
Spondylosium 属													
Staurastrum arctiscon						1							
S. dorsidentiferum													
S. pingue													
S. spp.													
Tetraedron 属													
Tetraspora 属													
Volvox 属													
その他緑藻類													
渦鞭藻類													
Ceratium hirundinella													
Glenodinium 属													
Gymnodinium 属													
Peridinium 属													
その他渦鞭藻類													
ユーグレナ藻類													
Euglena 属													
Trachelomonas 属													
その他ユーグレナ藻類													
ラフィド藻類													
Gonyostomum 属													
Merotrichia 属													
その他ラフィド藻類													
根足虫類													
Amoeba 属													
Diffugia 属													
太陽虫類													
その他根足虫類													
繊毛虫類													
Tintinnidium 属													
Tintinnopsis 属													
その他繊毛虫類									1	2			
カイアシ類													
Nauplius 期幼生													
その他													
その他 鞭毛藻類・鞭毛虫類													
吸管虫類													
ミジンコ類													
線虫類					1								
小型球形藻類 (細胞)									1			3	

3 給水栓水質検査

水道法第20条に基づき、市内市街地を代表する10箇所（毎日検査については34箇所）の採水地点において、水道水の検査を行った。その結果、すべての採水地点において水質基準に適合しており、水道水の安全性を確認できた。

(1) 給水栓毎日検査

給水栓水質検査場所(令和3年4月1日現在)

No.	区域	検査場所	
1	蹴上	左京区浄土寺上馬場町	
2		最高区	東山区今熊野南日吉町
24			山科区安朱馬場ノ西町
3		高区	左京区聖護院蓮華蔵町
4			中京区夷川通釜座東入ル大黒町
5		低区	右京区西京極畑田町
6	下京区寺町通高辻下る京極町		
7	松ヶ崎	特最高区	左京区上高野上畑町
25			左京区静市市原町
26			右京区鳴滝音戸山町
27			北区西賀茂上庄田町
8	最高区	北区等持院中町	
9		左京区岩倉長谷町	
28		左京区八瀬野瀬町	
10	高区	上京区中小川町	
11		北区大將軍西鷹司町	
29		右京区太秦安井一町田町	
12	新山科	高区	伏見区日野田頼町
13			山科区音羽八ノ坪
30			山科区四ノ宮行者谷
31			山科区大塚高岩
32		山科区榎辻西浦町	
14	低区	西京区上桂今井町	
15		伏見区久我石原町	
16		伏見区醍醐東合場町	
18		南区吉祥院西ノ内町	
33		伏見区鷹匠町	
19	山ノ内高区	右京区梅津後藤町	
20		西京区山田平尾町	
34	洛西周辺高区	右京区梅ヶ畑柵尾町	
21		西京区御陵大枝山町	
22	洛西NT高区	西京区大原野西竹の里町	
35		西京区大原野小塩町	
23	洛西NT低区	西京区大原野上里男鹿町	

※No.17は欠番である。

給水栓毎日検査残留塩素濃度

分類		給水栓水																		
区域		蹴上						松ヶ崎					新山科							
		最高区		高区		低区		特 最 高 区	最高区		高区		高区		低区				低区	
		1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19
番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20
4月	最高	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
	最低	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	0.7	0.6	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
	平均	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
5月	最高	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
	最低	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
	平均	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
6月	最高	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
	最低	0.6	0.6	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3
	平均	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
7月	最高	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
	最低	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.7	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3
	平均	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
8月	最高	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7
	最低	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3
	平均	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
9月	最高	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
	最低	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
	平均	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
10月	最高	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
	最低	0.6	0.6	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
	平均	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
11月	最高	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
	最低	0.6	0.6	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
	平均	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
12月	最高	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
	最低	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3
	平均	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
1月	最高	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
	最低	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3
	平均	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
2月	最高	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
	最低	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.3	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
	平均	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
3月	最高	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
	最低	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.2	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
	平均	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4

(備考) 単位はmg/Lである。

給水栓毎日検査残留塩素濃度

給水栓			配水水質自動監視装置													配水池末端水									
新山科			蹴上	松ヶ崎						新山科						蹴上		松ヶ崎		新山科					
低区			最 高 区	特 最 高 区			最 高 区	高 区	高 区			低 区	山ノ内		洛西		最 高 区	高 区	低 区	特 最 高 区	最 高 区	高 区	高 区	低 区	
洛西		高区											高区		高区										
周辺	高区	低区											高区	高区	高区	高区									
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35											
0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.4	0.6	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6			
0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5			
0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6			
0.8	0.6	0.4	0.7	0.7	0.7	0.4	0.7	0.4	0.8	0.8	0.5	0.7	0.3	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6			
0.6	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.3	0.5	0.3	0.6	0.6	0.4	0.5	0.2	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6			
0.7	0.6	0.4	0.7	0.7	0.7	0.4	0.6	0.4	0.7	0.7	0.5	0.5	0.2	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6			
0.7	0.7	0.4	0.6	0.7	0.6	0.4	0.6	0.4	0.7	0.7	0.5	0.7	0.4	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8			
0.4	0.5	0.3	0.4	0.6	0.5	0.3	0.5	0.3	0.6	0.5	0.4	0.5	0.1	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6			
0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.3	0.7	0.6	0.4	0.6	0.2	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7			
0.7	0.7	0.5	0.7	0.8	0.7	0.4	0.6	0.4	0.7	0.8	0.7	0.7	0.4	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8			
0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.3	0.3	0.4	0.3	0.6	0.6	0.5	0.5	0.1	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7			
0.6	0.6	0.4	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.4	0.7	0.7	0.6	0.6	0.2	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8			
0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.4	0.7	0.5	0.9	0.9	0.9	0.7	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0			
0.3	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.5	0.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.2	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8			
0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	0.6	0.4	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9			
0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.8	0.9	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9			
0.4	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8			
0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9			
0.5		0.5	0.6	0.8	0.7	0.5	0.7	0.4	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8			
0.3		0.4	0.5	0.6	0.5	0.3	0.6	0.3	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7			
0.4		0.4	0.6	0.7	0.6	0.4	0.6	0.4	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8			
0.5		0.4	0.7	0.8	0.7	0.5	0.7	0.4	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9			
0.3		0.4	0.6	0.7	0.5	0.4	0.6	0.3	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7			
0.4		0.4	0.6	0.7	0.6	0.4	0.6	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8			
0.5		0.4	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8			
0.4		0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5			
0.4		0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7			
0.5		0.4	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.9	0.8	0.8	1.0	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9			
0.3		0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6			
0.4		0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.9	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7			
0.5		0.4	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7			
0.3		0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6			
0.4		0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6			
0.5		0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6			
0.4		0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.3	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
0.4		0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6			

(2) 給水栓毎週検査
蹴上浄水場系給水栓

項目名		採水月						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
採水日	第1週	6日	6日	2日	6日	3日	8日	6日
	第2週	13日	11日	8日	14日	11日	14日	12日
	第3週	20日	18日	15日	20日	17日	22日	19日
	第4週	27日	25日	23日	27日	24日	27日	27日
	第5週			30日		31日		
採水時刻	第1週	10:05	10:05	9:30	10:55	9:30	9:30	9:35
	第2週	10:25	10:25	10:05	9:35	9:30	10:00	10:25
	第3週	9:50	9:40	9:50	9:55	10:50	11:10	9:55
	第4週	11:15	9:45	9:20	10:32	10:05	9:50	11:00
	第5週			9:55		10:30		
気温 (°C)	第1週	18.1	17.5	28.8	32.1	31.5	28.8	29.5
	第2週	18.3	22.2	30.6	31.8	29.0	22.7	25.9
	第3週	18.7	23.6	27.0	31.3	25.9	31.5	19.8
	第4週	20.8	22.1	26.4	34.3	31.4	24.5	19.5
	第5週			27.3		33.0		
水温 (°C)	第1週	18.2	18.0	23.9	26.3	30.0	28.3	27.0
	第2週	17.5	20.7	24.4	27.9	30.0	26.7	27.9
	第3週	16.0	21.2	24.3	27.5	28.2	28.1	23.1
	第4週	19.7	20.1	26.0	31.1	26.3	24.7	20.7
	第5週			25.6		31.3		
一般細菌 (集落/mL)	第1週	0	0	0	0	0	0	0
	第2週	0	0	0	0	0	0	0
	第3週	0	0	0	0	0	0	0
	第4週	0	0	0	0	0	0	0
	第5週			0		0		
大腸菌	第1週	不検出						
	第2週	不検出						
	第3週	不検出						
	第4週	不検出						
	第5週			不検出		不検出		
塩化物イオン (mg/L)	第1週	14.6	14.4	13.6	13.4	14.3	13.4	13.0
	第2週	14.9	15.3	13.4	13.8	14.5	12.4	13.1
	第3週	14.3	14.6	13.9	13.6	13.1	12.5	13.1
	第4週	14.6	13.5	14.7	13.9	12.9	12.3	13.2
	第5週			14.8		13.3		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	第1週	0.8	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7
	第2週	0.8	0.4	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7
	第3週	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7
	第4週	0.6	0.4	0.5	0.7	0.5	0.7	0.8
	第5週			0.6		0.5		
pH 値	第1週	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.0	7.2
	第2週	7.4	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3
	第3週	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	7.3
	第4週	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	7.3
	第5週			7.2		7.2		
味	第1週	異常なし						
	第2週	異常なし						
	第3週	異常なし						
	第4週	異常なし						
	第5週			異常なし		異常なし		
臭気	第1週	異常なし						
	第2週	異常なし						
	第3週	異常なし						
	第4週	異常なし						
	第5週			異常なし		異常なし		
色度 (度)	第1週	0.5未満						
	第2週	0.5未満						
	第3週	0.5未満						
	第4週	0.5未満						
	第5週			0.5未満		0.5未満		
濁度 (度)	第1週	0.1未満						
	第2週	0.1未満						
	第3週	0.1未満						
	第4週	0.1未満						
	第5週			0.1未満		0.1未満		
遊離残留塩素 (mg/L)	第1週	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	第2週	0.3	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
	第3週	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
	第4週	0.4	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.3
	第5週			0.4		0.3		

蹴上浄水場系給水栓

1 1月	1 2月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
1日	1日	5日	1日	2日			
9日	7日	12日	7日	8日			
16日	14日	19日	15日	15日			
24日	21日	25日	21日	23日			
	27日			29日			
9:55	9:30	10:40	9:50	9:35			
9:40	11:00	10:05	9:35	10:20			
10:25	10:00	10:10	10:55	9:55			
9:55	11:15	10:30	10:00	11:05			
	10:10			9:50			
19.5	14.8	7.1	6.4	11.4	34.3	2.7	19.5
18.9	12.8	3.6	3.1	7.9			
15.1	9.2	11.9	8.5	19.9			
11.5	10.8	7.6	4.6	12.5			
	2.7			12.6			
19.5	16.2	11.4	7.6	11.5	31.3	7.6	19.6
21.2	14.2	8.7	9.6	9.2			
17.4	13.0	10.8	10.3	12.7			
15.8	13.5	8.6	8.3	12.7			
	11.0			13.7			
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0			
不検出							
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
	不検出			不検出			
13.5	14.3	16.3	15.8	14.3	16.5	11.4	14.0
14.1	14.8	15.0	16.1	13.6			
14.2	13.7	16.5	13.9	13.2			
13.7	14.2	15.7	11.4	13.7			
	15.3			14.3			
0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.4	0.7
0.8	0.8	0.6	0.7	0.8			
0.8	0.8	0.6	0.8	0.7			
0.8	0.8	0.5	0.8	0.8			
	0.6			0.7			
7.3	7.3	7.1	7.1	7.3	7.4	7.0	7.2
7.3	7.3	7.2	7.1	7.3			
7.3	7.4	7.1	7.2	7.3			
7.2	7.3	7.1	7.3	7.3			
	7.2			7.4			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	異常なし			異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	異常なし			異常なし			
0.5未満							
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満			
	0.5未満			0.5未満			
0.1未満							
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
	0.1未満			0.1未満			
0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.6	0.3	0.4
0.3	0.5	0.4	0.4	0.4			
0.3	0.4	0.5	0.4	0.4			
0.4	0.3	0.4	0.4	0.5			
	0.4			0.4			

松ヶ崎浄水場系給水栓

項目名		採水月						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
採水日	第1週	6日	6日	2日	6日	3日	8日	6日
	第2週	13日	11日	8日	14日	11日	14日	12日
	第3週	20日	18日	15日	20日	17日	22日	19日
	第4週	27日	25日	23日	27日	24日	27日	27日
	第5週			30日		31日		
採水時刻	第1週	9:20	9:40	9:20	10:35	9:30	10:50	9:40
	第2週	10:05	10:00	9:30	10:30	10:00	9:35	10:05
	第3週	9:25	9:40	9:30	9:30	10:30	10:50	9:35
	第4週	10:50	9:25	9:50	10:07	9:35	9:30	10:40
	第5週			9:35		10:10		
気温 (°C)	第1週	14.0	20.0	24.6	31.1	28.3	26.1	25.3
	第2週	17.6	21.4	28.5	30.7	29.3	22.5	25.3
	第3週	17.2	24.3	27.3	31.5	25.4	29.5	18.8
	第4週	20.3	21.9	25.7	32.9	31.5	25.9	18.6
	第5週			28.3		30.1		
水温 (°C)	第1週	17.9	18.7	22.9	25.5	30.5	27.6	27.1
	第2週	17.1	19.1	24.3	26.4	29.3	26.5	25.7
	第3週	16.7	22.7	23.8	27.3	26.2	26.5	24.3
	第4週	18.2	20.3	24.8	29.3	26.3	26.5	20.9
	第5週			21.2		27.7		
一般細菌 (集落/mL)	第1週	0	0	0	0	0	0	0
	第2週	0	0	0	0	0	0	0
	第3週	0	0	0	0	0	0	0
	第4週	0	0	0	0	0	0	0
	第5週			0		0		
大腸菌	第1週	不検出						
	第2週	不検出						
	第3週	不検出						
	第4週	不検出						
	第5週			不検出		不検出		
塩化物イオン (mg/L)	第1週	16.3	15.1	13.7	12.9	14.1	13.4	13.1
	第2週	15.9	15.8	13.4	13.4	14.3	12.6	13.2
	第3週	14.8	15.2	13.9	13.6	12.9	12.7	13.2
	第4週	15.0	14.0	14.6	14.0	12.6	12.8	13.4
	第5週			14.0		13.3		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	第1週	0.8	0.5	0.7	0.6	0.8	0.5	0.8
	第2週	0.7	0.4	0.7	0.6	0.7	0.6	0.9
	第3週	0.7	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7
	第4週	0.6	0.4	0.5	0.7	0.5	0.7	0.8
	第5週			0.6		0.6		
pH 値	第1週	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2
	第2週	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3
	第3週	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2
	第4週	7.4	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.3
	第5週			7.2		7.2		
味	第1週	異常なし						
	第2週	異常なし						
	第3週	異常なし						
	第4週	異常なし						
	第5週			異常なし		異常なし		
臭気	第1週	異常なし						
	第2週	異常なし						
	第3週	異常なし						
	第4週	異常なし						
	第5週			異常なし		異常なし		
色度 (度)	第1週	0.5未満						
	第2週	0.5未満						
	第3週	0.5未満						
	第4週	0.5未満						
	第5週			0.5未満		0.5未満		
濁度 (度)	第1週	0.1未満						
	第2週	0.1未満						
	第3週	0.1未満						
	第4週	0.1未満						
	第5週			0.1未満		0.1未満		
遊離残留塩素 (mg/L)	第1週	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4
	第2週	0.4	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5
	第3週	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
	第4週	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
	第5週			0.4		0.4		

松ヶ崎浄水場系給水栓

1 1月	1 2月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
1日	1日	5日	1日	2日			
9日	7日	12日	7日	8日			
16日	14日	19日	15日	15日			
24日	21日	25日	21日	23日			
	27日			29日			
9:30	9:40	10:20	9:30	9:25			
10:10	10:40	9:40	9:55	10:00			
10:05	9:30	10:00	10:30	9:30			
9:35	11:00	10:05	9:35	10:20			
	9:45			9:30			
19.3	13.4	7.5	4.2	9.8	32.9	2.8	18.8
18.2	12.6	5.1	6.2	7.5			
15.6	10.3	5.8	8.2	18.7			
11.5	11.5	5.9	4.2	12.9			
	2.8			11.5			
20.3	15.7	9.9	9.9	10.3	30.5	8.7	19.3
20.2	13.7	10.5	9.4	9.5			
17.8	14.1	9.5	9.5	12.7			
16.8	12.7	8.7	11.0	12.2			
	12.9			14.1			
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0			
不検出							
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
	不検出			不検出			
13.7	15.1	16.3	16.5	14.6	17.0	12.4	14.4
14.1	14.9	15.9	16.8	14.3			
14.1	14.7	17.0	15.3	13.8			
15.2	14.6	16.0	12.4	13.7			
	16.0			14.8			
0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.4	0.7
0.8	0.8	0.6	0.7	0.7			
0.9	0.7	0.6	0.7	0.8			
0.8	0.8	0.5	0.7	0.8			
	0.7			0.7			
7.3	7.2	7.1	7.1	7.4	7.4	7.1	7.2
7.4	7.2	7.1	7.1	7.3			
7.3	7.3	7.2	7.2	7.3			
7.3	7.2	7.1	7.2	7.3			
	7.2			7.3			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	異常なし			異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	異常なし			異常なし			
0.5未満							
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満			
	0.5未満			0.5未満			
0.1未満							
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
	0.1未満			0.1未満			
0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.2	0.4
0.3	0.5	0.5	0.5	0.5			
0.4	0.4	0.5	0.4	0.3			
0.2	0.4	0.4	0.4	0.4			
	0.2			0.3			

新山科浄水場系給水栓

項目名		採水月						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
採水日	第1週	6日	6日	2日	6日	3日	8日	6日
	第2週	13日	11日	8日	14日	11日	14日	12日
	第3週	20日	18日	15日	20日	17日	22日	19日
	第4週	27日	25日	23日	27日	24日	27日	27日
	第5週			30日		31日		
採水時刻	第1週	10:35	10:40	9:55	9:50	10:20	10:00	10:00
	第2週	9:40	9:40	10:35	10:00	10:30	10:30	9:35
	第3週	10:20	10:40	10:30	10:20	9:50	9:50	10:25
	第4週	9:50	10:15	10:20	9:37	10:50	10:30	9:50
	第5週			10:24		9:40		
気温 (°C)	第1週	18.3	17.1	29.0	29.9	30.3	29.1	27.6
	第2週	18.9	24.7	30.5	32.9	29.7	23.7	27.3
	第3週	16.8	25.8	26.1	33.1	26.2	27.5	19.6
	第4週	17.1	21.4	27.9	34.1	28.0	28.7	18.9
	第5週			26.7		35.1		
水温 (°C)	第1週	18.1	17.6	25.0	26.3	29.7	27.2	26.1
	第2週	18.0	20.8	25.8	28.7	29.1	26.7	27.0
	第3週	16.0	22.1	24.9	28.9	26.8	26.8	23.1
	第4週	18.7	20.3	25.2	30.3	27.1	25.5	20.7
	第5週			25.2		29.8		
一般細菌 (集落/mL)	第1週	0	0	0	0	0	0	0
	第2週	0	0	0	0	0	0	0
	第3週	0	0	0	0	0	0	0
	第4週	0	0	0	0	0	0	0
	第5週			0		0		
大腸菌	第1週	不検出						
	第2週	不検出						
	第3週	不検出						
	第4週	不検出						
	第5週			不検出		不検出		
塩化物イオン (mg/L)	第1週	14.5	13.9	14.1	14.2	14.4	13.4	13.2
	第2週	14.7	15.3	13.5	14.5	15.2	12.7	13.4
	第3週	14.3	14.6	14.4	14.5	13.2	12.8	13.3
	第4週	14.6	13.4	14.8	14.2	12.9	12.8	13.5
	第5週			14.9		13.3		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	第1週	0.8	0.6	0.7	0.6	0.9	0.6	0.7
	第2週	0.8	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7
	第3週	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7
	第4週	0.7	0.5	0.5	0.8	0.5	0.7	0.8
	第5週			0.6		0.5		
pH 値	第1週	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.0	7.0
	第2週	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1
	第3週	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1
	第4週	7.3	7.3	7.2	7.4	7.1	7.1	7.2
	第5週			7.1		7.1		
味	第1週	異常なし						
	第2週	異常なし						
	第3週	異常なし						
	第4週	異常なし						
	第5週			異常なし		異常なし		
臭気	第1週	異常なし						
	第2週	異常なし						
	第3週	異常なし						
	第4週	異常なし						
	第5週			異常なし		異常なし		
色度 (度)	第1週	0.5未満						
	第2週	0.5未満						
	第3週	0.5未満						
	第4週	0.5未満						
	第5週			0.5未満		0.5未満		
濁度 (度)	第1週	0.1未満						
	第2週	0.1未満						
	第3週	0.1未満						
	第4週	0.1未満						
	第5週			0.1未満		0.1未満		
遊離残留塩素 (mg/L)	第1週	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	0.6	0.3
	第2週	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6
	第3週	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.6	0.5
	第4週	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.7
	第5週			0.5		0.5		

新山科浄水場系給水栓

1 1月	1 2月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
1日	1日	5日	1日	2日			
9日	7日	12日	7日	8日			
16日	14日	19日	15日	15日			
24日	21日	25日	21日	23日			
	27日			29日			
10:30	10:10	9:45	10:15	10:00			
10:40	9:45	10:35	10:15	9:35			
9:40	10:20	10:40	9:50	10:25			
10:25	10:25	9:40	10:35	9:40			
	10:45			10:30			
20.0	13.7	6.8	7.5	11.5			
18.3	13.8	6.4	3.9	6.4			
15.7	9.5	5.0	15.0	18.6	35.1	3.9	19.6
14.8	10.4	6.6	5.2	10.8			
	5.5			12.6			
19.5	15.8	11.2	8.2	12.2			
20.1	13.9	9.4	8.7	9.6			
17.4	13.0	11.6	11.4	14.5	30.3	8.2	19.6
15.7	12.8	8.3	8.2	13.7			
	9.8			14.4			
0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0			
	0			0			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
不検出							
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
	不検出			不検出			
13.9	14.2	15.1	16.2	14.8			
14.4	14.0	15.3	16.3	14.6			
14.3	13.8	16.6	14.2	14.0	16.6	11.6	14.2
13.6	14.0	16.3	11.6	13.9			
	14.7			14.4			
0.8	0.8	0.6	0.7	0.8			
1.0	0.9	0.6	0.7	0.8			
0.9	0.8	0.6	0.7	0.8	1.0	0.5	0.7
0.8	0.8	0.6	0.8	0.8			
	0.6			0.7			
7.3	7.2	7.2	7.1	7.2			
7.2	7.3	7.1	7.1	7.2			
7.2	7.3	7.1	7.3	7.2	7.4	7.0	7.2
7.2	7.3	7.1	7.2	7.3			
	7.2			7.3			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	異常なし			異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	異常なし			異常なし			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満			
0.5未満							
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満			
	0.5未満			0.5未満			
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
0.1未満							
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
	0.1未満			0.1未満			
0.5	0.6	0.4	0.5	0.5			
0.3	0.6	0.5	0.4	0.5			
0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5
0.4	0.4	0.4	0.5	0.5			
	0.4			0.4			

(3)給水栓全項目等検査

蹴上浄水場系給水栓

採 水 日	4月6日	5月18日	6月2日	7月14日	8月3日	9月8日
採 水 地 点	京都市南区 京都市上下水道 サービス協会 九条支部	京都市南区 京都市上下水道 サービス協会 九条支部	京都市南区 京都市上下水道 サービス協会 九条支部	京都市南区 京都市上下水道 サービス協会 九条支部	京都市南区 京都市上下水道 サービス協会 九条支部	京都市南区 京都市上下水道 サービス協会 九条支部
採 水 時 刻	10:05	9:40	9:30	9:35	9:30	9:30
気 温 (°C)	18.1	23.6	28.8	31.8	31.5	28.8
水 温 (°C)	18.2	21.2	23.9	27.9	30.0	28.3
一 般 細 菌 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.04	—	—	0.05	—
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.07
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
1,4-ジオキサン (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—
ジクロロメタン (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
トリクロロエチレン (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
ベンゼン (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
塩 素 酸 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05	0.08	0.07
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.006	0.004	0.007	0.008	0.015	0.007
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.003	0.002	0.002未満	0.002	0.006	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
臭 素 酸 (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
総トリハロメタン (mg/L)	0.015	0.012	0.016	0.017	0.028	0.016
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002	0.005	0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.004	0.006	0.006	0.009	0.006
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	0.002未満	—	—	0.004	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.04	0.07	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.006	0.006	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満
銅及びその化合物 (mg/L)	—	0.001	—	—	0.001	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	8.9	—	—	8.9	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	14.6	14.6	13.6	13.8	14.3	13.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	41	42	—	38	40
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	76	66	—	81	78
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—
フェノール類 (mg/L)	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5
pH 値	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	7.0
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4

蹴上浄水場系給水柱

10月6日	11月9日	12月1日	1月19日	2月7日	3月2日	最高値	最低値	平均値
京都市南区 京都市上下水道 サービス協会 九条支部	京都市南区 京都市上下水道 サービス協会 九条支部	京都市南区 京都市上下水道 サービス協会 九条支部	京都市南区 京都市上下水道 サービス協会 九条支部	京都市南区 京都市上下水道 サービス協会 九条支部	京都市南区 京都市上下水道 サービス協会 九条支部			
9:35	9:40	9:30	10:10	9:35	9:35			
29.5	18.9	14.8	11.9	3.1	11.4	31.8	3.1	21.0
27.0	21.2	16.2	10.8	9.6	11.5	30.0	9.6	20.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
—	0.02未満	—	—	0.17	—	0.17	0.02未満	0.07
0.08	0.09	0.08	0.06	0.06	0.07	0.09	0.06	0.08
—	0.05未満	—	—	0.05未満	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
0.07	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.08	0.05未満	0.05未満
—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.010	0.008	0.004	0.001	0.002	0.003	0.015	0.001	0.006
0.003	0.002	0.002	0.002未満	0.002未満	0.003	0.006	0.002未満	0.002
0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.020	0.017	0.014	0.009	0.011	0.012	0.028	0.009	0.016
0.003	0.003	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002	0.005	0.002未満	0.002未満
0.007	0.006	0.006	0.003	0.004	0.005	0.009	0.003	0.006
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
—	0.002	—	—	0.002未満	—	0.004	0.002未満	0.002未満
—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.06	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	0.07	0.01	0.03
0.009	0.006	0.006	0.008	0.008	0.006	0.009	0.005未満	0.005
—	0.001	—	—	0.001未満	—	0.001	0.001未満	0.001未満
—	9.3	—	—	9.0	—	9.3	8.9	9.0
—	0.001未満	0.001未満	—	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
13.0	14.1	14.3	16.5	16.1	14.3	16.5	13.0	14.4
—	44	43	—	40	49	49	38	42
—	77	72	—	88	74	88	66	76
—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000004	0.000003	0.000001未満	0.000004	0.000001未満	0.000001
—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.5	0.7
7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	7.3	7.3	7.0	7.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4

クロロ酢酸、ジクロロ酢酸及びトリクロロ酢酸の定量下限値は令和3年9月より0.001 mg/Lとなったが、本表では年度を通じて0.002 mg/Lとして取り扱う。

松ヶ崎浄水場系給水栓

採 水 日	4月6日	5月18日	6月2日	7月14日	8月3日	9月8日
採 水 地 点	京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所
採 水 時 刻	9:20	9:40	9:20	10:30	9:30	10:50
気 温 (°C)	14.0	24.3	24.6	30.7	28.3	26.1
水 温 (°C)	17.9	22.7	22.9	26.4	30.5	27.6
一 般 細 菌 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.06	—	—	0.06	—
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
1,4-ジオキサン (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—
ジクロロメタン (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
トリクロロエチレン (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
ペ ン ゼ ン (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
塩 素 酸 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満	0.06	0.05未満
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.004	0.002	0.006	0.005	0.011	0.005
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.002	0.002未満	0.002	0.002未満	0.005	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
臭 素 酸 (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
総トリハロメタン (mg/L)	0.011	0.007	0.014	0.012	0.022	0.013
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.004	0.002未満
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.003	0.005	0.004	0.008	0.005
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	0.002未満	—	—	0.004	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
銅及びその化合物 (mg/L)	—	0.003	—	—	0.003	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	8.9	—	—	8.8	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	16.3	15.2	13.7	13.4	14.1	13.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	41	43	—	39	43
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	79	50	—	78	83
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
2-メチルイソホルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002
非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—
フェノール類 (mg/L)	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	0.4	0.7	0.6	0.8	0.5
pH 値	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6

松ヶ崎浄水場系給水栓

10月6日	11月9日	12月1日	1月19日	2月7日	3月2日	最高値	最低値	平均値
京都市上下水道局	京都市上下水道局	京都市上下水道局	京都市上下水道局	京都市上下水道局	京都市上下水道局			
北部営業所	北部営業所	北部営業所	北部営業所	北部営業所	北部営業所			
9:40	10:10	9:40	10:00	9:55	9:25			
25.3	18.2	13.4	5.8	6.2	9.8	30.7	5.8	18.9
27.1	20.2	15.7	9.5	9.4	10.3	30.5	9.4	20.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
—	0.02未満	—	—	0.18	—	0.18	0.02未満	0.08
0.08	0.09	0.08	0.06	0.05	0.07	0.09	0.05	0.08
—	0.05未満	—	—	0.05未満	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
0.06	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満
—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.007	0.006	0.003	0.001未満	0.001未満	0.003	0.011	0.001未満	0.004
0.003	0.002	0.002	0.002未満	0.002未満	0.003	0.005	0.002未満	0.002未満
0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.015	0.013	0.008	0.006	0.005	0.011	0.022	0.005	0.011
0.003	0.003	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002	0.004	0.002未満	0.002未満
0.005	0.005	0.003	0.002	0.002	0.005	0.008	0.002	0.004
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
—	0.003	—	—	0.002未満	—	0.004	0.002未満	0.002未満
—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.06	0.04	0.03	0.01	0.01	0.02	0.06	0.01	0.04
0.005未満	0.005未満	0.012	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.012	0.005未満	0.005未満
—	0.002	—	—	0.001	—	0.003	0.001	0.002
—	9.1	—	—	9.5	—	9.5	8.8	9.1
—	0.001未満	0.001	—	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
13.1	14.1	15.1	17.0	16.8	14.6	17.0	13.1	14.7
—	44	42	—	42	47	47	39	43
—	77	71	—	83	74	83	50	74
—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000004	0.000003	0.000001未満	0.000004	0.000001未満	0.000001
—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.4	0.7
7.2	7.4	7.2	7.2	7.1	7.4	7.4	7.1	7.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4

クロロ酢酸、ジクロロ酢酸及びトリクロロ酢酸の定量下限値は令和3年9月より0.001 mg/Lとなったが、本表では年度を通じて0.002 mg/Lとして取り扱う。

新山科浄水場系給水栓

採 水 日	4月6日	5月18日	6月2日	7月14日	8月3日	9月8日
採 水 地 点	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所
採 水 時 刻	10:35	10:40	9:55	10:00	10:20	10:00
気 温 (°C)	18.3	25.8	29.0	32.9	30.3	29.1
水 温 (°C)	18.1	22.1	25.0	28.7	29.7	27.2
一 般 細 菌 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.06	—	—	0.05	—
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.07
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
1,4-ジオキサン (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—
ジクロロメタン (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
トリクロロエチレン (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
ペ ン ゼ ン (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
塩 素 酸 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05	0.07	0.09	0.07
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.005	0.003	0.005	0.007	0.018	0.008
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002	0.006	0.005
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003
臭 素 酸 (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
総トリハロメタン (mg/L)	0.013	0.008	0.011	0.015	0.032	0.017
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.005	0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.003	0.004	0.005	0.010	0.006
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	0.002未満	—	—	0.003	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	0.002未満	—	—	0.003	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	0.04	0.06	0.09	0.04
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
銅及びその化合物 (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	9.1	—	—	9.1	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	14.5	14.6	14.1	14.5	14.4	13.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	42	44	—	38	39
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	78	67	—	87	87
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
2-メチルイソホルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—
フェノール類 (mg/L)	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	0.5	0.7	0.6	0.9	0.6
pH 値	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2	7.0
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6

新山科浄水場系給水栓

10月6日	11月9日	12月1日	1月19日	2月7日	3月2日	最高値	最低値	平均値
京都市上下水道局	京都市上下水道局	京都市上下水道局	京都市上下水道局	京都市上下水道局	京都市上下水道局			
ポンプ施設事務所	ポンプ施設事務所	ポンプ施設事務所	ポンプ施設事務所	ポンプ施設事務所	ポンプ施設事務所			
10:00	10:40	10:10	10:40	10:15	10:00			
27.6	18.3	13.7	5.0	3.9	11.5	32.9	3.9	20.5
26.1	20.1	15.8	11.6	8.7	12.2	29.7	8.7	20.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
—	0.02	—	—	0.19	—	0.19	0.02	0.08
0.08	0.08	0.08	0.06	0.06	0.07	0.10	0.06	0.08
—	0.05未満	—	—	0.05未満	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
0.07	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.09	0.05未満	0.05未満
—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.010	0.007	0.003	0.001未満	0.001	0.004	0.018	0.001未満	0.006
0.002	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.004	0.006	0.002未満	0.002
0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003
—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.020	0.016	0.010	0.006	0.007	0.014	0.032	0.006	0.014
0.003	0.003	0.002	0.002未満	0.002未満	0.003	0.005	0.002未満	0.002未満
0.007	0.006	0.004	0.002	0.003	0.006	0.010	0.002	0.005
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
—	0.003	—	—	0.002未満	—	0.003	0.002未満	0.002未満
—	0.003	—	—	0.002未満	—	0.003	0.002未満	0.002未満
0.04	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	0.09	0.01	0.04
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
—	0.001	—	—	0.001未満	—	0.001	0.001未満	0.001未満
—	9.4	—	—	9.3	—	9.4	9.1	9.2
—	0.001未満	0.001未満	—	0.002	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
13.2	14.4	14.2	16.6	16.3	14.8	16.6	13.2	14.6
—	44	43	—	41	45	45	38	42
—	74	69	—	85	74	87	67	78
—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000001
—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.7	1.0	0.8	0.6	0.7	0.8	1.0	0.5	0.7
7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.0	7.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.3	0.3	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4

クロロ酢酸、ジクロロ酢酸及びトリクロロ酢酸の定量下限値は令和3年9月より0.001 mg/Lとなったが、本表では年度を通じて0.002 mg/Lとして取り扱う。

(4) 給水栓水質管理目標設定項目等試験

蹴上浄水場系給水栓

採 水 日	6月2日	9月8日	12月1日	3月2日	最高値	最低値	平均値
採 水 地 点	京都市上下水道サービス協会 九条支部	京都市上下水道サービス協会 九条支部	京都市上下水道サービス協会 九条支部	京都市上下水道サービス協会 九条支部			
採 水 時 刻	9:30	9:30	9:30	9:35			
気 温 (°C)	28.8	28.8	14.8	11.4	28.8	11.4	21.0
水 温 (°C)	23.9	28.3	16.2	11.5	28.3	11.5	20.0
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ト ル エ ン (mg/L)	0.0002未満	0.0008	0.0006	0.0004	0.0008	0.0002未満	0.0005
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
亜 塩 素 酸 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール (mg/L)	0.004	0.003	0.001	0.001	0.004	0.001	0.002
農 薬 類	—	—	—	—			
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42	40	43	49	49	40	44
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊 離 炭 酸 (mg/L)	3.8	6.0	6.1	5.8	6.1	3.8	5.4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.7	1.0	0.9	1.0	1.0	0.7	0.9
臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	66	78	72	74	78	66	72
濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH 値	7.3	7.0	7.3	7.3	7.3	7.0	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.8	-1.6	-1.6	-1.5	-1.8	-1.6
従属栄養細菌数 (集落/mL)	0	3	0	0	3	0	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	0.000005	0.000004未満	0.000006	0.000004	0.000006	0.000004未満	0.000004未満
カルシウムイオン (mg/L)	13.4	12.9	13.6	16.1	16.1	12.9	14.0
総 アル カリ 度 (mg/L)	29.8	29.5	32.4	30.5	32.4	29.5	30.6
溶 解 性 物 質 (mg/L)	66	78	72	74	78	66	72
紫外線吸光度(UV260)	0.007	0.020	0.008	0.008	0.020	0.007	0.011
酸 度 (mg/L)	4.3	6.8	6.9	6.5	6.9	4.3	6.1

松ヶ崎浄水場系給水栓

採 水 日	6月2日	9月8日	12月1日	3月2日	最高値	最低値	平均値
採 水 地 点	北部営業所	北部営業所	北部営業所	北部営業所			
採 水 時 刻	9:20	10:50	9:40	9:25			
気 温 (°C)	24.6	26.1	13.4	9.8	26.1	9.8	18.5
水 温 (°C)	22.9	27.6	15.7	10.3	27.6	10.3	19.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ト ル エ ン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0003	0.0002未満	0.0002未満
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
亜 塩 素 酸 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール (mg/L)	0.004	0.002	0.001	0.003	0.004	0.001	0.003
農 薬 類	—	—	—	—			
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43	43	42	47	47	42	44
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
遊 離 炭 酸 (mg/L)	3.0	4.1	4.9	4.9	4.9	3.0	4.2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8
臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	50	83	71	74	83	50	70
濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH 値	7.4	7.2	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.5	-1.7	-1.5	-1.4	-1.7	-1.5
従属栄養細菌数 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.05	0.03	0.02	0.05	0.02	0.04
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	0.000005	0.000004未満	0.000006	0.000004	0.000006	0.000004未満	0.000004未満
カルシウムイオン (mg/L)	13.9	13.8	13.5	15.3	15.3	13.5	14.1
総 アル カリ 度 (mg/L)	30.5	30.1	31.3	30.9	31.3	30.1	30.7
溶 解 性 物 質 (mg/L)	50	83	71	74	83	50	70
紫外線吸光度(UV260)	0.006	0.012	0.008	0.008	0.012	0.006	0.009
酸 度 (mg/L)	3.5	4.7	5.5	5.6	5.6	3.5	4.8

新山科浄水場系給水栓

採 水 日	6月2日	9月8日	12月1日	3月2日	最高値	最低値	平均値
採 水 地 点	ポンプ施設事務所	ポンプ施設事務所	ポンプ施設事務所	ポンプ施設事務所			
採 水 時 刻	9:55	10:00	10:10	10:00			
気 温 (°C)	29.0	29.1	13.7	11.5	29.1	11.5	20.8
水 温 (°C)	25.0	27.2	15.8	12.2	27.2	12.2	20.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ト ル エ ン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
亜 塩 素 酸 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール (mg/L)	0.003	0.004	0.001未満	0.001	0.004	0.001未満	0.002
農 薬 類	—	—	—	—			
残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44	39	43	45	45	39	43
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊 離 炭 酸 (mg/L)	3.4	5.6	6.1	5.3	6.1	3.4	5.1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9
臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	67	87	69	74	87	67	74
濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH 値	7.4	7.0	7.2	7.2	7.4	7.0	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.8	-1.7	-1.8	-1.4	-1.8	-1.7
従属栄養細菌数 (集落/mL)	0	1	0	0	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.04	0.03	0.01	0.04	0.01	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	0.000004	0.000004未満	0.000006	0.000004	0.000006	0.000004未満	0.000004未満
カルシウムイオン (mg/L)	14.0	12.5	13.4	14.2	14.2	12.5	13.5
総 アル カリ 度 (mg/L)	29.3	29.2	32.3	30.2	32.3	29.2	30.3
溶 解 性 物 質 (mg/L)	67	87	69	74	87	67	74
紫外線吸光度(UV260)	0.008	0.015	0.009	0.009	0.015	0.008	0.010
酸 度 (mg/L)	3.9	6.4	6.9	6.1	6.9	3.9	5.8

(5) 給水栓農薬類検査

蹴上浄水場系給水栓

採 水 日			令和3年5月18日	令和4年2月14日
採 水 地 点			京都市南区 京都市上下水道 サービス協会九条支部	京都市南区 京都市上下水道 サービス協会九条支部
1	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
2	2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
3	2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
4	EPN	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
5	MCPA	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
6	アシュラム	(mg/L)	0.002未満	0.002未満
7	アセフェート	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
8	アトラジン	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
9	アニロホス	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
10	アミトラズ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
11	アラクロール	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
12	イソキサチオン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
13	イソフェンホス	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
14	イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
15	イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	0.003未満	0.003未満
16	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満
17	イミノクタジン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
18	インダノファン	(mg/L)	0.00009未満	0.00009未満
19	エスプロカルブ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
20	エトフェンブロックス	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
21	エンドスルファン(ヘンゾ [®] E [®] ン)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
22	オキサジクロメホン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
23	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
24	オリサストロピン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
25	カズホス	(mg/L)	0.000006未満	0.000006未満
26	カフェンストール	(mg/L)	0.00008未満	0.00008未満
27	カルタップ	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
28	カルバリル(NAC)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
29	カルボフラン	(mg/L)	0.000003未満	0.000003未満
30	キノクラミン(ACN)	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
31	キャプタン	(mg/L)	0.003未満	0.003未満
32	クミルロン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
33	グリホサート	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
34	グルホシネート	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
35	クロメプロップ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
36	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
37	クロルピリホス	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
38	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
39	シアナジン	(mg/L)	0.00001未満	0.00001未満
40	シアノホス(CYAP)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
41	ジウロン(DCMU)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
42	ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
43	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)	0.00008未満	0.00008未満
44	ジクワット	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
45	ジスルホトン(イフルチオン)	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
46	ジチオカルバメート系農薬	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
47	ジチオピル	(mg/L)	0.00009未満	0.00009未満
48	シハロホップブチル	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
49	シマジン(CAT)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
50	ジメタメトリン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
51	ジメトエート	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
52	シメトリン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
53	ダイアジノン	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
54	ダイムロン	(mg/L)	0.008未満	0.008未満
55	タゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
56	チアジニル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
57	チウラム	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
58	チオジカルブ	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
59	チオファネートメチル	(mg/L)	0.003未満	0.003未満
60	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満

蹴上浄水場系給水栓

採 水 日			令和3年5月18日	令和4年2月14日
採 水 地 点			京都市南区 京都市上下水道 サービス協会九条支部	京都市南区 京都市上下水道 サービス協会九条支部
61	テフリルトリオン	(mg/L)	0.00001未満	0.00001未満
62	テルブカルブ (MBPMC)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
63	トリクロピル	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
64	トリクロルホン (DEP)	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
65	トリシクラゾール	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
66	トリフルラリン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満
67	ナブロパミド	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
68	パラコート	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
69	ピペロホス	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
70	ピラクロニル	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
71	ピラゾキシフェン	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
72	ピラゾリネート(ピラゾレート)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
73	ピリダフェンチオン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
74	ピリブチカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
75	ピロキロン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満
76	フィプロニル	(mg/L)	0.000005未満	0.000005未満
77	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
78	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
79	フェリムゾン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
80	フェンチオン (MPP)	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
81	フェントエート (PAP)	(mg/L)	0.00007未満	0.00007未満
82	フェントラザミド	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
83	フサライド	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
84	ブタクロール	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
85	ブタミホス	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
86	ブプロフェジン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
87	フルアジナム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
88	プレチラクロール	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
89	プロシミドン	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満
90	プロチオホス	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
91	プロピコナゾール	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
92	プロピザミド	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
93	プロベナゾール	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
94	プロモブチド	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
95	ベノミル	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
96	ベンシクロン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
97	ベンゾピシクロン	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満
98	ベンゾフェナップ	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
99	ベンタゾン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満
100	ペンディメタリン	(mg/L)	0.003未満	0.003未満
101	ベンフラカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
102	ベンフルラリン (ベスラジン)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
103	ベンフレセート	(mg/L)	0.0007未満	0.0007未満
104	ホスチアゼート	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
105	馬拉チオン (マラソン)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
106	メコプロップ (MCP)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
107	メソミル	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
108	メタラキシル	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満
109	メチダチオン (DMTP)	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
110	メトミノストロピン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満
111	メトリブジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
112	メフェナセット	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
113	メプロニル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
114	モリネート	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
農薬類 (検出値と目標値の比の和)			0	0

松ヶ崎浄水場系給水栓

採 水 日		令和3年5月18日	令和4年2月14日
採 水 地 点		京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所
1	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
2	2,2-DPA(ダラポン) (mg/L)	0.001未満	0.001未満
3	2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
4	EPN (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
5	MCPA (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
6	ア シ ュ ラ ム (mg/L)	0.002未満	0.002未満
7	ア セ フ ェ ー ト (mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
8	ア ト ラ ジ ン (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
9	ア ニ ロ ホ ス (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
10	ア ミ ト ラ ズ (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
11	ア ラ ク ロ ー ル (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
12	イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
13	イ ソ フ ェ ン ホ ス (mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
14	イソプロカルブ(MIPC) (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
15	イソプロチオラン(IPT) (mg/L)	0.003未満	0.003未満
16	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	0.0009未満	0.0009未満
17	イミノクタジン (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
18	インダノファン (mg/L)	0.00009未満	0.00009未満
19	エスプロカルブ (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
20	エトフェンプロックス (mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
21	エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
22	オキサジクロメホン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
23	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
24	オリサストロピン (mg/L)	0.001未満	0.001未満
25	カズサホス (mg/L)	0.000006未満	0.000006未満
26	カフェンストロール (mg/L)	0.00008未満	0.00008未満
27	カルタップ (mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
28	カルバリル(NAC) (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
29	カルボフラン (mg/L)	0.000003未満	0.000003未満
30	キノクラミン(ACN) (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
31	キャブタン (mg/L)	0.003未満	0.003未満
32	クミルロン (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
33	グリホサート (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
34	グルホシネート (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
35	クロメブロッブ (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
36	クロルニトロフェン(GNP) (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
37	クロルピリホス (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
38	クロロタロニル(TPN) (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
39	シアナジン (mg/L)	0.00001未満	0.00001未満
40	シアノホス(CYAP) (mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
41	ジウロン(DCMU) (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
42	ジクロベニル(DBN) (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
43	ジクロルボス(DDVP) (mg/L)	0.00008未満	0.00008未満
44	ジクワット (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
45	ジスルホトン(イフルチオト) (mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
46	ジチオカルバメート系農薬 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
47	ジチオピル (mg/L)	0.00009未満	0.00009未満
48	シハロホップブチル (mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
49	シマジン(GAT) (mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
50	ジメタメトリン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
51	ジメトエート (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
52	シメトリン (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
53	ダイアジノン (mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
54	ダイムロン (mg/L)	0.008未満	0.008未満
55	タゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート (mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
56	チアジニル (mg/L)	0.001未満	0.001未満
57	チウラム (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
58	チオジカルブ (mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
59	チオファネートメチル (mg/L)	0.003未満	0.003未満
60	チオベンカルブ (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満

松ヶ崎浄水場系給水栓

採 水 日			令和3年5月18日	令和4年2月14日
採 水 地 点			京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所
61	テフリルトリオン	(mg/L)	0.00001未満	0.00001未満
62	テルブカルブ (MBPMC)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
63	トリクロピル	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
64	トリクロホルン (DEP)	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
65	トリシクラゾール	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
66	トリフルラリン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満
67	ナプロバミド	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
68	パラコート	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
69	ピベロホス	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
70	ピラクロニル	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
71	ピラゾキシフェン	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
72	ピラゾリネート (ピラゾレート)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
73	ピリダフェンチオン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
74	ピリブチカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
75	ピロキロン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満
76	フィプロニル	(mg/L)	0.000005未満	0.000005未満
77	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
78	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
79	フェリムゾン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
80	フェンチオン (MPP)	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
81	フェントエート (PAP)	(mg/L)	0.00007未満	0.00007未満
82	フェントラザミド	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
83	フサライド	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
84	ブタクロール	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
85	ブタミホス	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
86	ブプロフェジン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
87	フルアジナム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
88	プレチラクロール	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
89	プロシミドン	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満
90	プロチオホス	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
91	プロピコナゾール	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
92	プロピザミド	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
93	プロベナゾール	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
94	プロモブチド	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
95	ベノミル	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
96	ペンシクロン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
97	ベンゾピシクロン	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満
98	ベンゾフェナップ	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
99	ベントゾン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満
100	ペンディメタリン	(mg/L)	0.003未満	0.003未満
101	ベンフラカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
102	ベンフルラリン (ベスロジン)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
103	ベンフレセート	(mg/L)	0.0007未満	0.0007未満
104	ホスチアゼート	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
105	馬拉チオン (マラソン)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
106	メコプロップ (MCP)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
107	メソミル	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
108	メタラキシル	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満
109	メチダチオン (DMTP)	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
110	メトミノストロピン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満
111	メトリブジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
112	メフレナセット	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
113	メプロニル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
114	モリネート	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
農薬類 (検出値と目標値の比の和)			0	0

新山科浄水場系給水栓

採 水 日			令和3年5月18日	令和4年2月14日
採 水 地 点			京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所
1	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
2	2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
3	2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
4	EPN	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
5	MCPA	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
6	ア シ ュ ラ ム	(mg/L)	0.002未満	0.002未満
7	ア セ フ ェ ー ト	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
8	ア ト ラ ジ ン	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
9	ア ニ ロ ホ ス	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
10	ア ミ ト ラ ズ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
11	ア ラ ク ロ ー ル	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
12	イ ソ キ サ チ オ ン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
13	イ ソ フ ェ ン ホ ス	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
14	イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
15	イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	0.003未満	0.003未満
16	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満
17	イミノクタジン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
18	インダノファン	(mg/L)	0.00009未満	0.00009未満
19	エスプロカルブ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
20	エトフェンプロックス	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
21	エンドスルファン(ベンゾエヒン)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
22	オキサジクロメホン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
23	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
24	オリサストロピン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
25	カズサホス	(mg/L)	0.000006未満	0.000006未満
26	カフェンストロール	(mg/L)	0.00008未満	0.00008未満
27	カルタツブ	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
28	カルパリル(NAC)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
29	カルボフラン	(mg/L)	0.000003未満	0.000003未満
30	キノクラミン(ACN)	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
31	キャプタン	(mg/L)	0.003未満	0.003未満
32	クミルロン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
33	グリホサート	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
34	グルホシネート	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
35	クロメプロップ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
36	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
37	クロルピリホス	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
38	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
39	シアナジン	(mg/L)	0.00001未満	0.00001未満
40	シアノホス(CYAP)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
41	ジウロニン(DCMU)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
42	ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
43	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)	0.00008未満	0.00008未満
44	ジクワット	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
45	ジスルホトン(エチルチオ)	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
46	ジチオカルバメート系農薬	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
47	ジチオピル	(mg/L)	0.00009未満	0.00009未満
48	シハロホップチル	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
49	シマジン(CAT)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
50	ジメタメトリン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
51	ジメトエート	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
52	シメトリン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
53	ダイアジノン	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
54	ダイムロン	(mg/L)	0.008未満	0.008未満
55	タゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
56	チアジニル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
57	チウラム	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
58	チオジカルブ	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
59	チオファネートメチル	(mg/L)	0.003未満	0.003未満
60	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満

新山科浄水場系給水栓

採 水 日		令和3年5月18日	令和4年2月14日
採 水 地 点		京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所
61	テフリルトリオン (mg/L)	0.00001未満	0.00001未満
62	テルブカルブ (MBPMC) (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
63	トリクロピル (mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
64	トリクロルホン (DEP) (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
65	トリシクラゾール (mg/L)	0.0008未満	0.0008未満
66	トリフルラリン (mg/L)	0.0006未満	0.0006未満
67	ナブリロパミド (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
68	パラコート (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
69	ピペロホス (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
70	ピラクロニル (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
71	ピラゾキシフェン (mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
72	ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
73	ピリダフェンチオン (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
74	ピリブチカルブ (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
75	ピロキロン (mg/L)	0.0004未満	0.0004未満
76	フィプロニル (mg/L)	0.000005未満	0.000005未満
77	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
78	フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
79	フェリムゾン (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
80	フェンチオン (MPP) (mg/L)	0.00006未満	0.00006未満
81	フェントエート (PAP) (mg/L)	0.00007未満	0.00007未満
82	フェントラザミド (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
83	フサライド (mg/L)	0.001未満	0.001未満
84	フタクロール (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
85	ブタミホス (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
86	ブプロフェジン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
87	フルアジナム (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
88	プレチラクロール (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
89	プロシミドン (mg/L)	0.0009未満	0.0009未満
90	プロチオホス (mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
91	プロピコナゾール (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
92	プロピザミド (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
93	プロベナゾール (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
94	プロモブチド (mg/L)	0.001未満	0.001未満
95	ベノミル (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
96	ベンシクロン (mg/L)	0.001未満	0.001未満
97	ベンゾビシクロン (mg/L)	0.0009未満	0.0009未満
98	ベンゾフェナップ (mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
99	ベンタゾン (mg/L)	0.002未満	0.002未満
100	ペンディメタリン (mg/L)	0.003未満	0.003未満
101	ベンフラカルブ (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
102	ベンフルラリン (ハスジソ) (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満
103	ベンフレセート (mg/L)	0.0007未満	0.0007未満
104	ホスチアゼート (mg/L)	0.00003未満	0.00003未満
105	マラチオン (マラソソ) (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
106	メコプロップ (MCPP) (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
107	メソミル (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
108	メトラキシル (mg/L)	0.0006未満	0.0006未満
109	メチダチオン (DMTP) (mg/L)	0.00004未満	0.00004未満
110	メトミノストロピン (mg/L)	0.0004未満	0.0004未満
111	メトリブジン (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
112	メフェナセツト (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
113	メフロニル (mg/L)	0.001未満	0.001未満
114	モリネート (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
農薬類 (検出値と目標値の比の和)		0	0

4 その他の水質試験

(1) 水利調査

第2 疏水取水口

採水月	採水日	採水時刻	気温 (°C)	水温 (°C)	pH 値	生物化学的 酸素要求量 (BOD) (mg/L)	化学的 酸素要求量 (COD) (mg/L)	浮遊物質 (SS) (mg/L)	溶存酸素 (DO) (mg/L)	大腸菌群 数 (MPN/mL)
4月	7日	9:40	12.8	16.2	7.8	0.8	2.3	5	10.5	3.3
	21日	10:10	17.0	17.0	7.9	1.0	3.4	3	10.4	1.7
5月	6日	9:55	19.6	17.6	8.0	1.1	2.6	3	11.3	0.9
	19日	9:35	19.6	20.2	7.8	0.7	2.4	4	9.2	35
6月	2日	10:10	21.0	21.8	8.5	1.5	2.4	3	10.5	31
	16日	9:45	22.8	24.6	8.5	1.8	2.7	3	8.2	70
7月	7日	10:30	24.8	25.2	8.0	1.7	3.5	15	8.9	490
	20日	10:15	31.0	29.4	8.6	1.2	3.1	2	8.6	49
8月	4日	9:40	29.8	31.0	9.1	2.4	4.1	4	9.6	94
	18日	10:05	24.0	24.8	7.8	2.6	3.9	9	8.6	79
9月	8日	10:00	25.8	25.8	7.9	0.5未滿	2.6	5	8.1	140
	21日	10:00	26.0	26.4	8.0	0.9	3.3	4	8.6	46
10月	6日	9:55	25.2	24.8	8.0	1.1	3.3	4	8.8	33
	20日	9:30	16.6	17.0	7.7	0.6	3.0	5	8.2	23
11月	4日	9:40	15.8	16.4	7.7	0.5	3.0	6	9.5	33
	16日	10:00	14.7	14.3	7.7	0.6	3.4	8	10.0	13
12月	1日	10:00	10.8	10.9	7.8	0.8	3.3	7	10.8	4.9
	15日	9:50	8.8	9.6	8.2	0.9	3.7	5	11.5	2.2
1月	5日	11:20	4.3	5.6	7.6	0.7	3.0	4	12.1	4.9
	19日	10:10	5.0	4.8	7.7	0.5	2.5	5	12.2	46
2月	2日	9:45	4.0	4.6	7.6	0.8	2.6	4	12.1	49
	16日	10:35	6.2	6.9	7.5	1.7	3.3	4	12.1	1.7
3月	2日	10:00	9.0	8.5	7.6	0.8	2.3	2	11.8	3.3
	16日	9:50	10.4	12.6	7.7	1.0	2.6	7	11.3	1.7
最高値			31.0	31.0	9.1	2.6	4.1	15	12.2	490
最低値			4.0	4.6	7.5	0.5未滿	2.3	2	8.1	0.9
平均値			16.9	17.3	7.9	1.1	3.0	5	10.1	52

慶流橋

採水月	採水日	採水時刻	気温 (°C)	水温 (°C)	pH 值	生物化学的 酸素要求量 (BOD) (mg/L)	化学的 酸素要求量 (COD) (mg/L)	浮遊物質 (SS) (mg/L)	溶存酸素 (DO) (mg/L)	大腸菌群 数 (MPN/mL)
4月	7日	10:30	19.8	17.0	7.7	0.7	2.5	4	10.9	11
	21日	11:08	22.6	16.2	7.8	1.3	3.4	3	11.4	49
5月	6日	10:50	25.6	19.0	7.8	0.9	2.7	3	10.7	4.9
	19日	10:20	21.1	20.1	7.7	0.8	2.3	3	9.3	230
6月	2日	9:35	22.8	22.0	8.0	0.8	2.4	2	9.9	49
	16日	10:30	22.6	24.6	8.0	1.4	2.3	2	8.6	170
7月	7日	11:15	24.8	25.0	7.5	3.0	11	220	8.9	790
	20日	11:00	36.6	30.8	8.2	1.0	3.1	5	8.9	790
8月	4日	10:30	32.2	31.2	8.7	1.4	3.8	4	9.5	280
	18日	11:00	24.4	25.0	7.7	2.4	4.5	57	8.9	490
9月	8日	9:30	26.6	25.6	7.8	0.5未滿	3.0	38	8.3	1400
	21日	10:50	32.2	27.4	7.7	0.9	8.1	130	8.4	330
10月	6日	10:45	27.8	24.4	7.8	0.7	3.1	4	9.1	130
	20日	10:20	20.6	19.8	7.7	0.6	3.1	6	9.4	79
11月	4日	10:30	21.6	17.2	7.6	0.5未滿	2.9	6	10.2	33
	16日	10:43	17.6	15.6	7.7	0.5	3.2	6	11.1	33
12月	1日	9:30	12.8	11.3	7.8	0.5	3.2	7	11.5	7.9
	15日	10:30	13.8	10.6	7.9	1.0	3.4	4	12.3	7.9
1月	5日	9:35	6.8	6.5	7.5	1.0	2.7	5	13.1	7.0
停 水 中										
停 水 中										
停 水 中										
3月	16日	10:35	19.4	13.8	7.7	0.7	2.8	8	11.9	3.5
最 高 值			36.6	31.2	8.7	3.0	11	220	13.1	1400
最 低 值			6.8	6.5	7.5	0.5未滿	2.3	2	8.3	3.5
平 均 值			22.6	20.2	7.8	1.0	3.7	26	10.1	240

津知橋

採水月	採水日	採水時刻	気温 (°C)	水温 (°C)	pH 値	生物化学的 酸素要求量 (BOD) (mg/L)	化学的 酸素要求量 (COD) (mg/L)	浮遊物質 (SS) (mg/L)	溶存酸素 (DO) (mg/L)	大腸菌群 数 (MPN/mL)
4月	7日	11:10	17.0	16.1	8.0	0.8	2.5	4	11.7	17
	21日	11:50	24.6	16.7	7.9	1.1	3.7	3	11.3	28
5月	6日	11:30	22.2	17.8	7.9	1.0	2.7	4	10.7	11
	19日	11:00	20.8	20.1	7.8	0.8	2.3	3	9.7	130
6月	2日	11:15	21.0	22.6	8.1	1.0	2.5	2	9.7	79
	16日	11:10	22.0	24.6	8.0	1.2	2.5	4	8.4	130
7月	7日	12:16	25.2	25.2	7.6	1.9	3.9	18	8.3	790
	20日	11:40	34.6	29.2	8.0	1.0	2.9	6	8.7	330
8月	4日	11:10	32.0	30.2	8.7	1.9	3.8	5	10.4	230
	18日	11:40	26.0	24.8	7.6	1.9	8.0	110	8.8	2300
9月	8日	11:00	26.4	25.0	7.8	0.9	2.7	11	8.6	230
	21日	11:30	31.2	25.0	7.9	0.6	2.9	9	8.4	490
10月	6日	11:30	27.8	24.6	8.0	0.8	3.4	8	8.8	230
	20日	11:05	16.6	16.8	7.8	0.5未満	2.7	6	9.3	220
11月	4日	11:15	18.8	16.6	7.8	0.5未満	2.9	7	10.4	79
	16日	11:20	17.8	14.7	7.7	0.6	3.5	6	11.1	49
12月	1日	11:10	13.7	11.5	7.8	0.9	3.7	10	11.2	79
	15日	11:15	11.0	9.6	7.9	1.0	3.2	5	12.1	11
1月	5日	10:10	6.8	5.8	7.6	0.8	2.6	4	12.8	7.9
	停 水 中									
2月	停 水 中									
3月	停 水 中									
	16日	11:15	17.2	12.2	7.7	1.4	2.8	12	11.8	7.9
最 高 値			34.6	30.2	8.7	1.9	8.0	110	12.8	2300
最 低 値			6.8	5.8	7.6	0.5未満	2.3	2	8.3	7.9
平 均 値			21.6	19.5	7.9	1.0	3.3	12	10.1	270

(2) 雜排水試驗

蹴上浄水場（下水放流水）

採水場所：公共下水道放流口

採水月	採水日	採水時刻	気温 (°C)	水温 (°C)	pH 値	生物化学的 酸素要求量 (BOD) (mg/L)	浮遊物質 (SS) (mg/L)	備考
4月	2日	9:45	17.0	16.7	7.5	3.5	120	
	16日	10:00	15.3	17.3	7.5	2.9	160	
	30日	9:40	19.2	18.0	7.5	2.6	93	
5月	14日	9:40	28.0	19.2	7.5	1.3	210	
	28日	9:50	22.5	20.4	7.5	1.8	150	
6月	11日	9:45	26.7	24.9	7.5	0.7	100	
	25日	9:40	29.6	26.1	7.5	3.0	230	
7月	9日	9:50	30.6	25.5	7.4	2.7	220	
	21日	9:50	33.1	28.1	7.5	1.7	89	
8月	6日	9:50	30.9	31.1	7.5	2.8	150	
	20日	9:50	30.5	25.5	7.5	6.0	180	
9月	3日	9:40	23.3	28.1	7.7	0.5未満	140	
	17日	9:35	24.7	26.0	7.5	1.0	150	
10月	1日	9:30	27.1	25.4	7.5	2.1	180	
	15日	9:45	27.2	25.2	7.4	1.2	140	
	29日	9:32	19.0	18.8	7.4	1.8	140	
11月	12日	9:50	12.6	17.1	7.4	3.0	200	
	26日	9:45	14.5	14.2	7.5	4.6	220	
12月	10日	9:50	11.0	12.4	7.6	12.0	160	
	23日	9:50	6.6	10.2	7.6	4.7	270	
1月	7日	9:45	5.2	7.8	7.4	5.2	200	
	21日	9:40	3.2	6.8	7.5	1.7	120	
2月	4日	9:50	6.3	7.5	7.4	2.3	78	
	18日	9:50	5.2	8.0	7.4	1.3	84	
3月	4日	9:50	9.1	9.0	7.5	2.8	100	
	18日	9:40	8.7	13.6	7.5	2.5	99	
最高値			33.1	31.1	7.7	12.0	270	
最低値			3.2	6.8	7.4	0.5未満	78	
平均値			18.7	18.6	7.5	2.9	150	

松ヶ崎浄水場排水試験（下水放流水）

採水場所：公共下水道放流口

採水月	採水日	採水時刻	気温 (°C)	水温 (°C)	pH 値	生物化学的 酸素要求量 (BOD) (mg/L)	浮遊物質 (SS) (mg/L)	備考
4月	2日	9:40	19.0	16.4	7.2	5.0	300	
	16日	9:40	14.5	16.8	7.4	4.2	270	
	30日	9:55	16.9	17.9	7.4	4.4	280	
5月	14日	9:40	23.6	19.3	7.6	0.9	240	
	28日	9:40	22.6	18.9	7.5	2.7	240	
6月	11日	9:40	26.6	25.0	7.3	1.2	220	
	25日	9:45	27.7	26.6	7.4	2.8	260	
7月	9日	9:40	28.7	25.6	7.3	2.9	300	
	21日	9:40	33.1	28.5	7.4	4.6	320	
8月	6日	8:45	31.1	31.6	7.4	2.9	290	
	20日	9:35	30.1	25.7	7.4	5.3	240	
9月	3日	9:40	24.3	27.9	7.6	1.0	240	
	17日	9:45	24.2	26.0	7.5	1.6	240	
10月	1日	8:45	26.2	25.3	7.4	4.6	220	
	15日	9:30	24.3	25.1	7.3	0.6	81	
	29日	10:15	14.6	17.6	7.3	3.1	280	
11月	12日	9:55	13.2	15.8	7.4	4.1	410	
	26日	9:00	10.2	12.7	7.3	13.0	320	
12月	10日	8:45	8.4	11.0	7.4	2.4	130	
	23日	8:45	3.5	8.7	7.5	6.5	260	
1月	7日	8:45	3.7	6.7	7.3	9.7	260	
	21日	8:48	1.7	5.8	7.4	3.1	250	
2月	4日	9:40	2.6	6.3	7.3	9.7	400	
	18日	9:45	4.5	7.6	7.3	4.9	390	
3月	4日	8:45	4.6	7.8	7.5	1.9	73	
	18日	8:45	9.9	12.8	7.4	12.0	470	
最高値			33.1	31.6	7.6	13.0	470	
最低値			1.7	5.8	7.2	0.6	73	
平均値			17.3	18.1	7.4	4.4	270	

松ヶ崎浄水場排水試験（河川放流水）

採水場所：排水口 No. 1

採水月	採水日	採水時刻	気温 (°C)	水温 (°C)	pH 値	生物化学的 酸素要求量 (BOD) (mg/L)	浮遊物質 (SS) (mg/L)	備考
4月	2日	9:20	19.0	17.1	7.6	—	2.0	
	16日	9:55	14.5	17.1	7.7	—	2.3	
	30日	10:10	16.9	18.2	7.7	—	2.1	
5月	14日	9:25	23.6	19.8	7.7	—	1.4	
	28日	9:20	22.6	19.5	7.7	—	2.1	
6月	11日	9:20	26.6	25.1	7.6	0.5未満	2.1	
	25日	9:25	27.7	26.3	7.6	—	2.0	
7月	9日	9:35	28.7	26.4	7.9	—	2.0	
	21日	9:25	33.1	29.1	7.8	—	2.1	
8月	6日	8:55	31.1	31.4	7.6	—	1.7	
	20日	9:25	30.1	25.9	7.7	—	1.5	
9月	3日	9:30	24.3	27.9	7.7	0.5未満	1.5	
	17日	8:40	24.2	25.9	7.8	—	1.8	
10月	1日	8:55	26.2	25.5	7.7	—	2.5	
	15日	9:10	24.3	25.3	7.6	—	1.6	
	29日	9:35	14.6	17.9	7.6	—	2.2	
11月	12日	9:40	13.2	15.9	7.5	—	2.6	
	26日	8:45	10.2	13.3	7.5	—	1.8	
12月	10日	8:55	8.4	11.3	7.5	—	1.7	
	23日	9:00	3.5	9.1	7.5	0.5	1.2	
1月	7日	8:35	3.7	6.5	7.5	—	1.5	
	21日	8:35	1.7	5.5	7.5	—	1.6	
2月	4日	8:40	2.6	6.6	7.4	—	1.8	
	18日	9:25	4.5	8.0	7.5	—	2.0	
3月	4日	8:40	4.6	8.1	7.6	0.5未満	1.6	
	18日	8:35	9.9	12.4	7.6	—	3.7	
最高値			33.1	31.4	7.9	0.5	3.7	
最低値			1.7	5.5	7.4	0.5未満	1.2	
平均値			17.3	18.3	7.6	0.5未満	1.9	

新山科浄水場排水試験（下水放流水）

採水場所：調整ます下流

採水月	採水日	採水時刻	気温 (°C)	水温 (°C)	pH 値	生物化学的 酸素要求量 (BOD) (mg/L)	浮遊物質 (SS) (mg/L)	備考
6月	11日	9:00	24.0	23.0	7.5	0.5未満	1未満	

浄水場雑排水 重金属等試験

	蹴上浄水場	松ヶ崎浄水場	新山科浄水場
採水日	7月27日	7月27日	7月27日
採水時刻	9:15	8:50	9:00
水温 (°C)	30	31	27
pH 値	7.6	7.5	7.5
全窒素 (mg/L)	4未満	4未満	4未満
全りん (mg/L)	1未満	1未満	1未満
カドミウム (mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満
シアン (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満
有機りん化合物 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満
鉛 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満
六価クロム (mg/L)	0.025未満	0.025未満	0.025未満
ひ素 (mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満
総水銀 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満
チウラム (mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満
シマジン (mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満
チオベンカルブ (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ベンゼン (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満
セレン (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ほう素 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ふっ素 (mg/L)	0.1	0.1	0.1
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満
ノルマルヘキサン抽出物質 (mg/L)	2未満	2未満	2未満
フェノール類 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満
銅 (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満
亜鉛 (mg/L)	0.2未満	0.2未満	0.2未満
溶解性鉄 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満
溶解性マンガン (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満
全クロム (mg/L)	0.025未満	0.025未満	0.025未満
ニッケル (mg/L)	0.2未満	0.2未満	0.2未満
(備考)			
水質第2課にて試験を実施			

(3) 水道事業用薬品の規格試験

1. ポリ塩化アルミニウム

項目	比重	酸化アルミニウム	塩基度	pH値	硫酸イオン
規格	1.19以上	10.0 ~ 11.0wt %	45 ~ 65 wt %	3.5 ~ 5.0	3.5wt %以下
松ヶ崎浄水場	1.23	10.9	52	4.2	1.5

2. 高塩基度ポリ塩化アルミニウム

項目	比重	酸化アルミニウム	塩基度	pH値	硫酸イオン
規格	1.19以上	10.0 ~ 11.0wt %	67 ~ 75 wt %	3.5 ~ 5.0	3.5wt %以下
蹴上浄水場	1.19	10.6	68	4.4	1.8

3. 次亜塩素酸ナトリウム

項目	有効塩素	遊離アルカリ	比重	塩化ナトリウム	塩素酸	臭素酸
規格	12.0%以上	0.5%以下	1.16以下	4.0%以下	4000mg/kg以下	50mg/kg以下
蹴上浄水場	13.1	0.18	1.13	1.9	1900	6

4. 高機能粉末活性炭

項目	ヨウ素吸着性能	pH値	塩化物イオン	電気伝導率	乾燥減量	ふるい残分	2-MIB価
規格	1350mg/g以上	4 ~ 11	0.5%以下	900 μ S/cm以下	50%以下	10%以下	4.0以下
新山科浄水場	1350	9.5	0.023	408	46.6	0.16	3.8
松ヶ崎浄水場	1390	9.6	0.053	378	49.3	0.66	3.8

5. ろ材

ろ過砂及びろ過砂利は、令和3年度に納入がなかったため規格試験を行っていない。

(4) 放射性物質試験

1. 水道原水

採水日	4月7日	5月6日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日
採水地点	原水(琵琶湖) 第2疏水取水口	原水(琵琶湖) 第2疏水取水口	原水(琵琶湖) 第2疏水取水口	原水(琵琶湖) 第2疏水取水口	原水(琵琶湖) 第2疏水取水口	原水(琵琶湖) 第2疏水取水口
採水時刻	9:40	9:55	10:10	10:30	9:40	10:00
濁度(度)	4.0	4.0	4.0	10.0	8.0	3.0
天候	晴	晴	曇	大雨	晴後時々曇	雨時々曇
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
ヨウ素 131 (Bq/L)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)
セシウム 134 (Bq/L)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.3)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.3)
セシウム 137 (Bq/L)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.5)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)
備考						

2. 給水

蹴上浄水場系

採水日	4月6日	5月18日	6月2日	7月14日	8月3日	9月8日
採水地点	蹴上浄水場 低区 京都市上下水道 サービス協会九条支部					
採水時刻	10:05	9:40	9:30	9:35	9:30	9:30
濁度(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
天候	晴後曇	曇り後時々雨	曇	雨時々晴	雨時々曇	雨時々曇
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
ヨウ素 131 (Bq/L)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)
セシウム 134 (Bq/L)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.3)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)
セシウム 137 (Bq/L)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.5)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)
備考						

松ヶ崎浄水場系

採水日	4月6日	5月18日	6月2日	7月14日	8月3日	9月8日
採水地点	松ヶ崎浄水場 高区 北部営業所					
採水時刻	9:20	9:40	9:20	10:30	9:30	10:50
濁度(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
天候	晴後曇	曇り後時々雨	曇	雨時々晴	雨時々曇	雨時々曇
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
ヨウ素 131 (Bq/L)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.5)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)
セシウム 134 (Bq/L)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)
セシウム 137 (Bq/L)	不検出 検出限界値(0.5)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.3)
備考						

新山科浄水場系

採水日	4月6日	5月18日	6月2日	7月14日	8月3日	9月8日
採水地点	新山科浄水場 低区 ポンプ施設事務所					
採水時刻	10:35	10:40	9:55	10:00	10:20	10:00
濁度(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
天候	晴後曇	曇り後時々雨	曇	雨時々晴	雨時々曇	雨時々曇
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
ヨウ素 131 (Bq/L)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.5)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.5)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)
セシウム 134 (Bq/L)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.5)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)
セシウム 137 (Bq/L)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.5)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)	不検出 検出限界値(0.4)
備考						

水道原水

10月6日	11月4日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2日	最高値	最低値	平均値
原水(琵琶湖) 第2疏水取水口	原水(琵琶湖) 第2疏水取水口	原水(琵琶湖) 第2疏水取水口	原水(琵琶湖) 第2疏水取水口	原水(琵琶湖) 第2疏水取水口	原水(琵琶湖) 第2疏水取水口			
9:55	9:40	10:00	11:20	9:45	10:00			
3.0	8.0	5.0	3.0	3.0	2.0	10.0	2.0	4.8
晴一時曇	晴後曇	曇時々晴	みぞれ時々雪	晴後曇	曇後一時雨			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.3)	検出限界値(0.4)			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値(0.4)	検出限界値(0.3)	検出限界値(0.3)	検出限界値(0.3)	検出限界値(0.3)	検出限界値(0.4)			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値(0.4)	検出限界値(0.5)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.3)	検出限界値(0.4)			

水道原水

蹴上浄水場系

10月6日	11月9日	12月1日	1月19日	2月7日	3月2日	最高値	最低値	平均値
蹴上浄水場 低区 京都市上下水道 サービス協会九条支部								
9:35	9:40	9:30	10:10	9:35	9:35			
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
晴一時曇	雨時々曇	曇時々晴	晴時々雪	晴後時々曇	曇後一時雨			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.5)	検出限界値(0.3)			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.5)	検出限界値(0.4)			

蹴上浄水場系

松ヶ崎浄水場系

10月6日	11月9日	12月1日	1月19日	2月7日	3月2日	最高値	最低値	平均値
松ヶ崎浄水場 高区 北部営業所								
9:40	10:10	9:40	10:00	9:55	9:25			
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
晴一時曇	雨時々曇	曇時々晴	晴時々雪	晴後時々曇	曇後一時雨			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.3)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.3)			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.5)	検出限界値(0.5)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.3)			

松ヶ崎浄水場系

新山科浄水場系

10月6日	11月9日	12月1日	1月19日	2月7日	3月2日	最高値	最低値	平均値
新山科浄水場 低区 ポンプ施設事務所								
10:00	10:40	10:10	10:40	10:15	10:00			
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
晴一時曇	雨時々曇	曇時々晴	晴時々雪	晴後時々曇	曇後一時雨			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値(0.4)	検出限界値(0.3)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.3)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.3)	検出限界値(0.4)	検出限界値(0.4)			

新山科浄水場系

(5)その他の水質検査

災害用備蓄飲料水(疏水物語)製造に伴う水質検査

採水年月日	令和4年2月1日(火)	水道水の水質基準
採水者	水質第1課職員	
検査項目(単位)	採取場所:新山科浄水場	
一般細菌(集落/mL)	0	100以下
大腸菌	不検出	検出されないこと
塩化物イオン(mg/L)	16.3	200以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.7	3以下
pH値	7.2	5.8以上8.6以下
味	異常なし	異常でないこと
臭気	異常なし	異常でないこと
色度(度)	0.5未満	5以下
濁度(度)	0.1未満	2以下
遊離残留塩素(mg/L)	0.5	0.1以上
検査期日	令和4年2月1日～令和4年2月3日	

疏水物語 検査結果(水質基準項目)

検査項目	「京の水道 疏水物語」 0年後 (令和4年2月2日製造)	「京の水道 疏水物語」 1年後 (令和3年2月10日製造)	「京の水道 疏水物語」 5年後 (平成29年1月31日製造)	「京の水道 疏水物語」 10年後 (平成23年5月7日製造)	水道水の 水質基準
一般細菌 (集落/mL)	0	0	0	0	100以下
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.003以下
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005以下
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
六価クロム化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.30	0.70	0.22	1.40	10以下
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.09	0.08	0.07	0.8以下
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1.0以下
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.05以下
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.04以下
ジクロロメタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.01以下
トリクロロエチレン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.01以下
ベンゼン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.01以下
塩素酸 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.6以下
クロロ酢酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下
クロロホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.06以下
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満	0.03以下
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
総トリハロメタン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.1以下
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.03以下
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.03以下
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09以下
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.003	0.007	0.011	0.015	0.08以下
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1.0以下
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.2以下
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.3以下
銅及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1.0以下
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9.5	8.9	8.9	9.0	200以下
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.05以下
塩化物イオン (mg/L)	16.3	13.8	14.2	11.7	200以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38	38	39	39	300以下
蒸発残留物 (mg/L)	69	67	61	58	500以下
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2以下
ジオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.02以下
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.9	0.6	0.6	3以下
pH 値	7.3	7.4	7.5	7.7	5.8以上8.6以下
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度 (度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2以下
検査期日	令和4年2月7日～令和4年2月18日				

疏水物語 検査結果(水質管理目標設定項目)

検査項目	「京の水道 疏水物語」 0年後 (令和4年2月2日製造)	「京の水道 疏水物語」 1年後 (令和3年2月10日製造)	「京の水道 疏水物語」 5年後 (平成29年1月31日製造)	「京の水道 疏水物語」 10年後 (平成23年5月7日製造)	水質管理目標設定項目 の目標値
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.002以下
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.004以下
トルエン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.4以下
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.1以下
亜塩素酸 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.6以下
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
抱水クロラール (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下
農薬類	次ページ	次ページ	次ページ	次ページ	1以下
残留塩素 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	1以下
遊離炭酸 (mg/L)	2.1	2.8	2.1	2.3	20以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.3以下
メチルセーフチルエーテル (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.3	1.7	1.5	1.7	3以下
臭気強度 (TON)	1未満	3	3	3	3以下
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.5	-1.4	-1.2	-1程度以上
従属栄養細菌 (集落/mL)	0	0	0	0	2000以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.1以下
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) (mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000005	0.000004	0.00005以下
備考					
検査期日	令和4年2月7日 ~ 令和4年4月5日				

疏水物語 検査結果(清涼飲料水の成分規格及び製造基準)

検査項目	「京の水道 疏水物語」 0年後 (令和4年2月2日製造)	「京の水道 疏水物語」 1年後 (令和3年2月10日製造)	「京の水道 疏水物語」 5年後 (平成29年1月31日製造)	「京の水道 疏水物語」 10年後 (平成23年5月7日製造)	基準値
バリウム (mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下
備考					
検査期日	令和4年2月7日 ~ 令和4年2月10日				

疏水物語 検査結果(農薬類)

検査項目		「京の水道 疏水物語」 0年後 (令和4年2月2日製造)	「京の水道 疏水物語」 1年後 (令和3年2月10日製造)	「京の水道 疏水物語」 5年後 (平成29年1月31日製造)	「京の水道 疏水物語」 10年後 (平成23年5月7日製造)	水質管理目標設定項目の 目標値
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L) 0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.05以下
2	2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L) 0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.08以下
3	2,4-D(2,4-PA)	(mg/L) 0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
4	EPN	(mg/L) 0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.004以下
5	MCPA	(mg/L) 0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.005以下
6	アシュラム	(mg/L) 0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.9以下
7	アセフェート	(mg/L) 0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.006以下
8	アトラジン	(mg/L) 0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01以下
9	アニロホス	(mg/L) 0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.003以下
10	アミラズ	(mg/L) 0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.006以下
11	アラクロール	(mg/L) 0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
12	イソキサチオン	(mg/L) 0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005以下
13	イソフェンホス	(mg/L) 0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.001以下
14	イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L) 0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01以下
15	イソプロチオラン(IPT)	(mg/L) 0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.3以下
16	イプロベンホス(IBP)	(mg/L) 0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.09以下
17	イミノクタジン	(mg/L) 0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.006以下
18	インダノファン	(mg/L) 0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.009以下
19	エスプロカルブ	(mg/L) 0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
20	エトフェンブロックス	(mg/L) 0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.08以下
21	エンドスルファン(ヘンゾエピン)	(mg/L) 0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01以下
22	オキサジクロメホン	(mg/L) 0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
23	オキシ銅(有機銅)	(mg/L) 0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
24	オリサストロビン	(mg/L) 0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下
25	カズサホス	(mg/L) 0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0.0006以下
26	カフェンストール	(mg/L) 0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.008以下
27	カルタップ	(mg/L) 0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.08以下
28	カルバリル(NAC)	(mg/L) 0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
29	カルボフラン	(mg/L) 0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.005以下
30	キノクラミン(ACN)	(mg/L) 0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005以下
31	キャプタン	(mg/L) 0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.3以下
32	クミルロン	(mg/L) 0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
33	グリホサート	(mg/L) 0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	2以下
34	グルホシネート	(mg/L) 0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
35	クロメプロップ	(mg/L) 0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
36	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L) 0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001以下
37	クロルピリホス	(mg/L) 0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.003以下
38	クロロタロニル(TPN)	(mg/L) 0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
39	シアナジン	(mg/L) 0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.001以下
40	シアノホス(CYAP)	(mg/L) 0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003以下
41	ジウロン(DCMU)	(mg/L) 0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
42	ジクロベニル(DBN)	(mg/L) 0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.03以下
43	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L) 0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.008以下
44	ジクワット	(mg/L) 0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.01以下
45	ジスルホトン(エチルチオマト)	(mg/L) 0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.004以下
46	ジチオカルバメート系農薬	(mg/L) 0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005以下
47	ジチオビル	(mg/L) 0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.009以下
48	シハロホップブチル	(mg/L) 0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.006以下
49	シマジン(CAT)	(mg/L) 0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003以下
50	ジメタメトリン	(mg/L) 0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
51	ジメトエート	(mg/L) 0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
52	シメトリン	(mg/L) 0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
53	ダイアジノン	(mg/L) 0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003以下
54	ダイムロン	(mg/L) 0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.8以下
55	ダゾメト、ダム(カバム)及びダフルイノチオンネート	(mg/L) 0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.01以下
56	チアジニル	(mg/L) 0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下
57	チウラム	(mg/L) 0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
58	チオジカルブ	(mg/L) 0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.08以下

疏水物語 検査結果(農薬類)

検査項目		「京の水道 疏水物語」 0年後 (令和4年2月2日製造)	「京の水道 疏水物語」 1年後 (令和3年2月10日製造)	「京の水道 疏水物語」 5年後 (平成29年1月31日製造)	「京の水道 疏水物語」 10年後 (平成23年5月7日製造)	水質管理目標設定項目の 目標値	
59	チオファネートメチル (mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.3以下	
60	チオベンカルブ (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下	
61	テフリルトリオン (mg/L)	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.002以下	
62	テルブカルブ(MBPMC) (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下	
63	トリクロビル (mg/L)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.006以下	
64	トリクロルホン(DEP) (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005以下	
65	トリシクラゾール (mg/L)	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.1以下	
66	トリフルラリン (mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.06以下	
67	ナプロバミド (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下	
68	パラコート (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005以下	
69	ピベロホス (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0009以下	
70	ピラクロニル (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01以下	
71	ピラゾキシフェン (mg/L)	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.004以下	
72	ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下	
73	ピリダフェンチオン (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.002以下	
74	ピリプチカルブ (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下	
75	ピロキロン (mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.05以下	
76	フィプロニル (mg/L)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.0005以下	
77	フェントロチオン(MEP) (mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.01以下	
78	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下	
79	フェリムゾン (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下	
80	フェンチオン(MPP) (mg/L)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.006以下	
81	フェントエート(PAP) (mg/L)	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0.007以下	
82	フェントラザミド (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01以下	
83	フサライド (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下	
84	ブタクロール (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下	
85	ブタミホス (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下	
86	ブプロフェジン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下	
87	フルアジナム (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下	
88	ブレチラクロール (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下	
89	プロシミドン (mg/L)	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.09以下	
90	プロチオホス (mg/L)	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.007以下	
91	プロビコナゾール (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下	
92	プロビザミド (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下	
93	プロベナゾール (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下	
94	プロモブチド (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下	
95	ベノミル (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下	
96	ベンシクロン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下	
97	ベンゾピシクロン (mg/L)	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.09以下	
98	ベンゾフェナップ (mg/L)	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.005以下	
99	ベンタゾン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.2以下	
100	ベンディメタリン (mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.3以下	
101	ベンフラカルブ (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.04以下	
102	ベンフルラリン(バスロジン) (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01以下	
103	ベンフレセート (mg/L)	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.07以下	
104	ホスチアゼート (mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003以下	
105	馬拉チオン(マラソン) (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.7以下	
106	メコブロップ(MCPP) (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下	
107	メソミル (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下	
108	メタラキシル (mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.2以下	
109	メチダチオン(DMTP) (mg/L)	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.004以下	
110	メトミノストロピン (mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.04以下	
111	メトリブジン (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下	
112	メフェナセット (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下	
113	メプロニル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下	
114	モリネート (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005以下	
農	薬	類	0	0	0	0	1以下

(6) ダイオキシン類の試験

試料	第2疏水取水口 原水	宇治川取水口 原水	蹴上浄水場 給水栓水
採水日時	11月29日 11:35 ~ 13:35	11月30日 15:15 ~ 16:15	11月29日~11月30日 9:45 ~ 9:45
ダイオキシン類 (最大見積濃度)	0.17 (0.17)	0.13 (0.13)	0.0024 (0.0026)
ホリクロジベンゾ-パラジオキシン(PCDDs) +ホリクロジベンゾフラン(PCDFs)	0.137 (0.138)	0.0980 (0.101)	0.00129 (0.00143)
コプラナーホリクロロヒフェニル (コプラナーPCB)	0.0296 (0.0296)	0.0271 (0.0271)	0.00113 (0.00113)

(pg-TEQ/L)

1. 試料採取は、「水道原水及び浄水中のダイオキシン類調査マニュアル(改訂版)」(平成19年11月 厚生労働省健康局水道課)に準拠した。
2. 毒性等量(TEQ)は、WHO/IPCS 2006で提示された毒性等価係数(TEF)を用い、検出下限値未満の数値を0として算出した。
3. 最大見積濃度は、検出下限以上の数値はそのままの値を用い、検出下限値未満の数値は検出下限の1/2の値を用いて算出した。

(7)クリプトスポリジウム等試験

原水クリプトスポリジウム等検査成績

採 水 日	6月2日		9月8日		12月1日		3月2日	
検 査 水 量 (L)	10	10	10	10	10	10	10	10
クリプトスポリジウム(オーシスト)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア(シスト)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
採 水 場 所	第2疏水 取水口	宇治川 取水口	第2疏水 取水口	宇治川 取水口	第2疏水 取水口	宇治川 取水口	第2疏水 取水口	宇治川 取水口
採 水 時 刻	10:10	11:40	10:00	11:20	10:00	11:40	10:00	11:15
気 温 (°C)	21.0	26.2	25.8	25.7	10.8	13.4	9.0	11.5
水 温 (°C)	21.8	23.5	25.8	25.6	10.9	10.9	8.5	9.0
濁 度 (度)	4.0	3.0	3.0	5.0	5.0	3.0	2.0	2.5
色 度 (度)	8	8	10	15	10	9	5	5
一 般 細 菌 (集落/mL)	72	280	1500	830	150	310	33	130
大 腸 菌 (MPN/100mL)	6.8	13	2.0	79	17	14	6.8	22
大 腸 菌 群 数 (MPN/mL)	31	33	140	140	5	49	3	8
備 考								

給水栓クリプトスポリジウム等検査

採 水 日	5月18日	8月3日	11月9日
検 査 水 量 (L)	20	20	20
クリプトスポリジウム(オーシスト)	不検出	不検出	不検出
ジアルジア(シスト)	不検出	不検出	不検出
採 水 場 所	京都市南区	京都市上下水道局	京都市上下水道局
	京都市上下水道 サービス協会九条支部	北部営業所	ポンプ施設事務所
浄 水 場 系 統	蹴上浄水場	松ヶ崎浄水場	新山科浄水場
給 水 系 統	低区	高区	低区
採 水 時 刻	9:40	9:30	10:40
気 温 (°C)	23.6	28.3	18.3
水 温 (°C)	21.2	30.5	20.1
濁 度 (度)	0.0	0.0	0.0
色 度 (度)	0	0	0
遊 離 残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.4	0.3
一 般 細 菌 (集落/mL)	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	1.8未満	1.8未満	1.8未満
備 考			

第3章 山間地域

1 原水水質試験 (山間地域)

(1) 原水全項目等試験

静原地域

	静原浄水場 第1取水井						
	6月21日	9月15日	12月3日	3月4日	最高値	最低値	平均値
採水日	6月21日	9月15日	12月3日	3月4日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	9:55	13:35	9:55	10:15			
気温 (°C)	21.5	23.8	4.8	4.8	23.8	4.8	13.7
水温 (°C)	15.6	18.0	11.1	6.2	18.0	6.2	12.7
一般細菌 (集落/ml)	1	34	0	0	34	0	9
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.008	0.008	0.008	0.006	0.008	0.006	0.008
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.44	0.49	0.44	0.35	0.49	0.35	0.43
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.4	3.7	4.2	3.9	4.4	3.7	4.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン (mg/L)	3.0	3.1	3.4	3.2	3.4	3.0	3.2
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	19	17	18	18	19	17	18
蒸発残留物 (mg/L)	48	42	40	48	48	40	45
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	6.8	6.6	6.8	6.9	6.9	6.6	6.8
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

静原地域

採水日	静原浄水場 第2取水井						
	6月21日	9月15日	12月3日	3月4日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	10:10	13:55	10:15	10:25			
気温 (°C)	21.5	23.8	4.8	4.8	23.8	4.8	13.7
水温 (°C)	13.7	13.8	14.1	13.6	14.1	13.6	13.8
一般細菌 (集落/ml)	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.006	0.006	0.001未満	0.002
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04
フッ素及びその化合物 (mg/L)	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	21	21	19	18	21	18	20
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.006	0.008	0.010	0.008	0.010	0.006	0.008
塩化物イオン (mg/L)	3.5	3.5	3.5	3.4	3.5	3.4	3.5
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	31	30	27	28	31	27	29
蒸発残留物 (mg/L)	88	86	87	84	88	84	86
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	7.9	8.1	7.9	8.0	8.1	7.9	7.9
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1	0.2	0.2	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1

水尾地域

	水尾浄水場 第1取水井						
	6月8日	9月9日	12月9日	3月10日	最高値	最低値	平均値
採水日	6月8日	9月9日	12月9日	3月10日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	10:05	10:10	10:10	10:05			
気温 (°C)	25.0	22.0	7.2	9.2	25.0	7.2	15.9
水温 (°C)	13.8	14.8	14.0	13.2	14.8	13.2	14.0
一般細菌 (集落/ml)	2	16	2	1	16	1	5
大腸菌	検出	検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.006	0.006	0.008	0.007	0.008	0.006	0.007
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.05	0.05	0.02	0.03	0.05	0.02	0.04
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	0.09	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12	6.2	7.7	7.3	12	6.2	8.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	0.006	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン (mg/L)	3.8	3.8	3.4	3.5	3.8	3.4	3.6
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	130	80	150	100	150	80	120
蒸発残留物 (mg/L)	160	128	226	128	226	128	161
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	7.1	7.2	7.5	7.3	7.5	7.1	7.3
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1	0.2	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満

水尾地域

採水日	水尾浄水場 第2取水井						
	6月8日	9月9日	12月9日	3月10日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	10:15	10:25	10:20	10:15			
気温 (°C)	25.0	22.0	7.2	9.2	25.0	7.2	15.9
水温 (°C)	13.6	15.4	14.2	13.4	15.4	13.4	14.2
一般細菌 (集落/ml)	4	110	0	0	110	0	29
大腸菌	不検出	検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04	0.06	0.03	0.02未満	0.06	0.02未満	0.03
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	0.09	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.008	0.008	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.09	0.02未満	0.02未満	0.09	0.02未満	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03未満	0.06	0.03未満	0.03未満	0.06	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	13	5.4	7.3	7.9	13	5.4	8.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン (mg/L)	4.2	4.0	3.7	3.5	4.2	3.5	3.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	140	37	160	160	160	37	120
蒸発残留物 (mg/L)	178	80	257	227	257	80	186
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
pH値	6.8	6.7	7.1	7.2	7.2	6.7	6.9
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	1未満	4	1未満	1未満	4	1未満	1
濁度 (度)	0.1未満	1.0	0.1未満	0.1未満	1.0	0.1未満	0.3

水尾地域

	水尾浄水場 第3取水井						
	6月8日	9月9日	12月9日	3月10日	最高値	最低値	平均値
採水日	6月8日	9月9日	12月9日	3月10日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	10:30	10:40	10:35	10:25			
気温 (°C)	25.4	22.0	7.2	9.6	25.4	7.2	16.1
水温 (°C)	14.2	14.4	13.8	13.3	14.4	13.3	13.9
一般細菌 (集落/ml)	0	3	0	0	3	0	1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.26	0.25	0.24	0.24	0.26	0.24	0.25
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9.2	5.7	5.5	7.1	9.2	5.5	6.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン (mg/L)	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	71	64	60	64	71	60	64
蒸発残留物 (mg/L)	128	103	106	104	128	103	110
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

宕陰地域

	宕陰浄水場 第1取水井						
	6月8日	9月9日	12月9日	3月10日	最高値	最低値	平均値
採水日	6月8日	9月9日	12月9日	3月10日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	1:05	11:15	11:15	10:50			
気温 (°C)	26.0	21.8	8.8	7.2	26.0	7.2	16.0
水温 (°C)	12.0	11.8	11.9	11.8	12.0	11.8	11.9
一般細菌 (集落/ml)	0	0	0	6	6	0	2
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.028	0.027	0.028	0.030	0.030	0.027	0.028
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.33	0.34	0.33	0.31	0.34	0.31	0.33
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.9	3.7	3.7	4.1	4.9	3.7	4.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン (mg/L)	3.5	3.7	3.4	3.4	3.7	3.4	3.5
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	27	24	23	21	27	21	24
蒸発残留物 (mg/L)	70	54	54	49	70	49	57
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

宕陰地域

	宕陰浄水場 第2取水井						
	6月8日	9月9日	12月9日	3月10日	最高値	最低値	平均値
採水日	6月8日	9月9日	12月9日	3月10日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	10:55	11:05	11:05	10:55			
気温 (°C)	26.0	21.8	8.8	7.2	26.0	7.2	16.0
水温 (°C)	11.8	12.2	12.2	10.4	12.2	10.4	11.7
一般細菌 (集落/ml)	0	2	0	3	3	0	1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.018	0.016	0.017	0.017	0.018	0.016	0.017
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.22	0.30	0.32	0.28	0.32	0.22	0.28
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.9	3.9	3.7	3.5	4.9	3.5	4.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.015	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.015	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン (mg/L)	4.0	3.6	3.4	3.5	4.0	3.4	3.6
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	36	32	25	22	36	22	29
蒸発残留物 (mg/L)	82	60	52	46	82	46	60
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

中川・小野郷地域

	中川浄水場 第1-1取水井						
	6月8日	9月9日	12月9日	3月10日	最高値	最低値	平均値
採水日	6月8日	9月9日	12月9日	3月10日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	14:00	13:50	12:25	13:00			
気温 (°C)	27.2	24.6	9.7	12.6	27.2	9.7	18.5
水温 (°C)	12.0	15.4	13.2	13.2	15.4	12.0	13.5
一般細菌 (集落/ml)	2	190	2	48	190	2	61
大腸菌	検出	検出	検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.003	0.002	0.005	0.004	0.005	0.002	0.004
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.18	0.34	0.07	0.07	0.34	0.07	0.17
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.008	0.007	0.005未満	0.008	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.26	0.31	0.06	0.31	0.06	0.18
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.13	0.14	0.05	0.14	0.03	0.09
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.0	5.6	18	17	18	5.6	12
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン (mg/L)	3.4	2.7	3.4	3.4	3.4	2.7	3.2
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	65	68	86	107	107	65	82
蒸発残留物 (mg/L)	110	112	136	146	146	110	126
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.3未満	0.6	0.3未満	0.3未満	0.6	0.3未満	0.3未満
pH値	7.4	7.0	8.2	8.3	8.3	7.0	7.7
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	1	13	2	1	13	1	4
濁度 (度)	0.3	2.2	0.8	0.2	2.2	0.2	0.9

中川・小野郷地域

採水日	中川浄水場 第1-2取水井						
	6月8日	9月9日	12月9日	3月10日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	14:10	14:05	12:35	13:15			
気温 (°C)	27.2	24.6	9.7	12.6	27.2	9.7	18.5
水温 (°C)	12.4	13.8	13.2	12.8	13.8	12.4	13.1
一般細菌 (集落/ml)	3	38	4	0	38	0	11
大腸菌	検出	検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.005	0.007	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.13	0.08	0.09	0.06	0.13	0.06	0.09
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.04	0.06	0.06	0.06	0.03	0.05
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.08	0.06	0.08	0.03未満	0.04
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10	9.4	12	16	16	9.4	12
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.025	0.005未満	0.025	0.005未満	0.006
塩化物イオン (mg/L)	3.4	3.4	3.4	3.3	3.4	3.3	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	90	105	107	103	107	90	101
蒸発残留物 (mg/L)	132	134	132	129	134	129	132
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	7.7	7.7	8.0	8.4	8.4	7.7	8.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	1未満	2	1未満	2	2	1未満	1
濁度 (度)	0.1未満	0.3	1.3	0.4	1.3	0.1未満	0.5

中川・小野郷地域

採水日	中川浄水場 第2-1取水井						
	6月8日	9月9日	12月9日	3月10日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	13:45	13:35	12:15	12:45			
気温 (°C)	26.0	22.4	9.7	12.6	26.0	9.7	17.7
水温 (°C)	12.8	12.4	12.8	12.4	12.8	12.4	12.6
一般細菌 (集落/ml)	2	0	0	0	2	0	1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10	8.5	12	7.9	12	7.9	9.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.022	0.016	0.016	0.017	0.022	0.016	0.018
塩化物イオン (mg/L)	3.1	3.0	3.0	3.0	3.1	3.0	3.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	65	53	47	55	65	47	55
蒸発残留物 (mg/L)	120	104	103	112	120	103	110
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	8.3	7.9	8.4	8.2	8.4	7.9	8.2
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満

中川・小野郷地域

	中川浄水場 第3取水井						
	6月8日	9月9日	12月9日	3月10日	最高値	最低値	平均値
採水日	6月8日	9月9日	12月9日	3月10日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	14:25	14:15	12:45	13:30			
気温 (°C)	27.2	24.8	9.7	12.6	27.2	9.7	18.6
水温 (°C)	14.1	17.8	9.8	6.4	17.8	6.4	12.0
一般細菌 (集落/ml)	7	100	22	2	100	2	33
大腸菌	検出	検出	検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.22	0.39	0.30	0.24	0.39	0.22	0.29
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005	0.006	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.9	4.4	4.7	3.9	4.9	3.9	4.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン (mg/L)	3.4	3.0	3.5	3.3	3.5	3.0	3.3
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	21	41	27	18	41	18	27
蒸発残留物 (mg/L)	59	79	62	58	79	58	65
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.4	0.7	0.4	0.3未満	0.7	0.3未満	0.4
pH値	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.0	7.1
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	2	3	2	1未満	3	1未満	2
濁度 (度)	0.2	0.4	0.2	0.1未満	0.4	0.1未満	0.2

中川・小野郷地域

	小野郷浄水場 第1取水井						
	6月8日	9月9日	1月14日	3月10日	最高値	最低値	平均値
採水日	6月8日	9月9日	1月14日	3月10日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	12:55	12:05	12:00	11:40			
気温 (°C)	27.0	24.2	-1.0	10.4	27.0	-1.0	15.2
水温 (°C)	13.8	13.4	12.4	13.1	13.8	12.4	13.2
一般細菌 (集落/ml)	0	1	0	0	1	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	0.09	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	11	9.3	8.8	9.3	11	8.8	9.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.008	0.005未満	0.008	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン (mg/L)	3.7	3.9	3.9	3.9	3.9	3.7	3.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	69	72	65	72	72	65	69
蒸発残留物 (mg/L)	118	130	120	112	130	112	120
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

中川・小野郷地域

	小野郷浄水場 第2取水井						
	6月8日	9月9日	1月14日	3月10日	最高値	最低値	平均値
採水日	6月8日	9月9日	1月14日	3月10日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	13:10	12:15	12:10	11:50			
気温 (°C)	27.0	24.2	-1.0	10.4	27.0	-1.0	15.2
水温 (°C)	13.0	13.6	13.2	12.9	13.6	12.9	13.2
一般細菌 (集落/ml)	4	36	0	0	36	0	10
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.02	0.05	0.03	0.03	0.05	0.02	0.03
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	0.09	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10	7.8	7.5	7.9	10	7.5	8.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.009	0.005未満	0.005未満	0.009	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン (mg/L)	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	3.9	4.0
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	71	80	70	76	80	70	74
蒸発残留物 (mg/L)	132	144	120	128	144	120	131
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	7.8	7.5	7.7	7.9	7.9	7.5	7.7
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

雲ヶ畑地域

	雲ヶ畑浄水場 第1取水井						
	6月14日	9月7日	12月2日	3月9日	最高値	最低値	平均値
採水日	6月14日	9月7日	12月2日	3月9日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	10:05	10:00	10:00	10:00			
気温 (°C)	21.6	26.1	8.0	11.2	26.1	8.0	16.7
水温 (°C)	14.3	13.9	14.0	13.8	14.3	13.8	14.0
一般細菌 (集落/ml)	2	2	6	93	93	2	26
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.46	0.35	0.42	0.40	0.46	0.35	0.41
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.13	0.13	0.11	0.13	0.09	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12	13	13	11	13	11	12
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン (mg/L)	3.9	4.1	4.2	4.2	4.2	3.9	4.1
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	47	49	49	46	49	46	48
蒸発残留物 (mg/L)	102	97	100	84	102	84	96
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満

雲ヶ畑地域

	雲ヶ畑浄水場 第2取水井						
	6月14日	9月7日	12月2日	3月9日	最高値	最低値	平均値
採水日	6月14日	9月7日	12月2日	3月9日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	10:19	10:10	10:10	10:10			
気温 (°C)	21.6	26.1	8.0	11.2	26.1	8.0	16.7
水温 (°C)	14.8	14.0	14.0	13.9	14.8	13.9	14.2
一般細菌 (集落/ml)	0	0	2	54	54	0	14
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.45	0.45	0.60	0.32	0.60	0.32	0.46
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.10	0.09	0.16	0.16	0.08未満	0.09
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.02	0.02未満	0.04	0.04	0.02未満	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	13	10	9.8	14	14	9.8	12
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン (mg/L)	3.6	3.8	3.9	4.1	4.1	3.6	3.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	43	39	41	44	44	39	42
蒸発残留物 (mg/L)	96	78	84	90	96	78	87
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	7.4	7.3	7.1	7.7	7.7	7.1	7.4
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

鞍馬・貴船地域

	鞍馬・貴船浄水場				第1取水井		
	6月21日	9月15日	12月2日	3月9日	最高値	最低値	平均値
採水日	6月21日	9月15日	12月2日	3月9日			
採水時刻	12:25	10:40	11:15	11:20			
気温 (°C)	28.6	2.6	7.2	9.0	28.6	2.6	11.9
水温 (°C)	16.2	15.1	13.4	12.2	16.2	12.2	14.2
一般細菌 (集落/ml)	1	2	0	0	2	0	1
大腸菌	不検出	検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満						
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満						
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満						
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.26	0.22	0.21	0.17	0.26	0.17	0.22
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.10	0.09	0.11	0.11	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満						
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満						
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満						
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満						
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満						
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満						
ベンゼン (mg/L)	0.001未満						
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満						
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03未満						
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満						
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.2	6.4	7.0	7.3	7.3	6.4	7.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.006	0.006	0.009	0.006	0.009	0.006	0.007
塩化物イオン (mg/L)	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0	2.9	3.0
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	31	27	29	30	31	27	29
蒸発残留物 (mg/L)	58	55	48	61	61	48	56
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満						
ジオスミン (mg/L)	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満						
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満						
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満						
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.3未満						
pH値	7.1	7.0	7.0	7.3	7.3	7.0	7.1
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	1未満						
濁度 (度)	0.1未満						

鞍馬・貴船地域

	鞍馬・貴船浄水場				第2取水井		
	6月21日	9月15日	12月2日	3月9日	最高値	最低値	平均値
採水日	6月21日	9月15日	12月2日	3月9日			
採水時刻	13:00	11:05	12:00	11:40			
気温 (°C)	28.6	22.8	6.4	9.0	28.6	6.4	16.7
水温 (°C)	15.4	14.8	12.8	11.4	15.4	11.4	13.6
一般細菌 (集落/ml)	0	4	0	0	4	0	1
大腸菌	検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満						
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満						
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満						
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.22	0.18	0.17	0.13	0.22	0.13	0.18
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.12	0.12	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満						
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満						
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満						
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満						
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満						
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満						
ベンゼン (mg/L)	0.001未満						
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満						
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.58	0.71	0.60	0.03未満	0.71	0.03未満	0.47
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満						
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9.3	9.6	8.2	9.4	9.6	8.2	9.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.081	0.120	0.110	0.081	0.120	0.081	0.098
塩化物イオン (mg/L)	3.0	2.9	3.0	3.0	3.0	2.9	3.0
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	45	53	40	46	53	40	46
蒸発残留物 (mg/L)	65	86	68	83	86	65	76
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満						
ジオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満						
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満						
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満						
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.3未満						
pH値	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	2	3	3	5	5	2	3
濁度 (度)	1.4	1.6	2.1	0.2	2.1	0.2	1.3

鞍馬・貴船地域

	鞍馬・貴船浄水場				第3取水井		
	6月21日	9月15日	12月2日	3月9日	最高値	最低値	平均値
採水日	6月21日	9月15日	12月2日	3月9日			
採水時刻	12:50	10:15	10:55	11:00			
気温 (°C)	28.6	21.0	7.2	11.8	28.6	7.2	17.2
水温 (°C)	11.2	15.4	14.4	10.4	15.4	10.4	12.9
一般細菌 (集落/ml)	0	1	0	0	1	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満						
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満						
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満						
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.16	0.12	0.13	0.13	0.16	0.12	0.14
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満						
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満						
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満						
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満						
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満						
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満						
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満						
ベンゼン (mg/L)	0.001未満						
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満						
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.08	0.10	0.03未満	0.10	0.03未満	0.06
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満						
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.1	4.6	4.2	4.1	5.1	4.1	4.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.180	0.150	0.160	0.110	0.180	0.110	0.150
塩化物イオン (mg/L)	4.3	3.9	3.9	4.6	4.6	3.9	4.2
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	46	47	42	42	47	42	44
蒸発残留物 (mg/L)	76	74	75	72	76	72	74
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満						
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満						
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満						
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満						
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.3未満						
pH値	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	1未満	1未満	2	1未満	2	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.4	0.1未満	0.4	0.1未満	0.1

久多地域

	久多浄水場 第1取水井						
	6月14日	9月7日	12月3日	3月4日	最高値	最低値	平均値
採水日	6月14日	9月7日	12月3日	3月4日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	14:46	12:45	13:10	13:35			
気温 (°C)	21.0	24.5	7.6	5.2	24.5	5.2	14.6
水温 (°C)	13.3	15.4	10.6	6.4	15.4	6.4	11.4
一般細菌 (集落/ml)	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	不検出	検出	検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.24	0.26	0.25	0.25	0.26	0.24	0.25
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.4	4.2	3.7	3.9	4.4	3.7	4.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.009	0.009	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン (mg/L)	4.3	4.1	4.3	4.5	4.5	4.1	4.3
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	14	15	12	13	15	12	14
蒸発残留物 (mg/L)	40	42	34	32	42	32	37
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	6.5	6.4	6.6	6.6	6.6	6.4	6.5
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

久多地域

採水日	久多浄水場 第2取水井						
	6月14日	9月7日	12月3日	3月4日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	14:33	12:35	13:00	13:50			
気温 (°C)	21.5	24.5	7.6	5.2	24.5	5.2	14.7
水温 (°C)	12.8	11.9	12.1	6.4	12.8	6.4	10.8
一般細菌 (集落/ml)	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02	0.02未満	0.02未満
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.13	0.16	0.08未満	0.16	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.18	0.09	0.10	0.13	0.18	0.09	0.13
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12	11	11	4.1	12	4.1	9.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.13	0.14	0.15	0.042	0.15	0.042	0.12
塩化物イオン (mg/L)	4.2	4.2	4.2	4.5	4.5	4.2	4.3
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	36	34	36	15	36	15	30
蒸発残留物 (mg/L)	84	82	80	84	84	80	83
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	8.1	8.0	7.8	6.9	8.1	6.9	7.7
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	1	1	1	1	1	1	1
濁度 (度)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2

広河原・花脊地域

採水日	広河原・花脊浄水場				第1取水井		
	6月16日	9月13日	12月2日	3月9日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	15:42	14:33	13:45	13:45			
気温 (°C)	19.2	25.0	6.5	7.8	25.0	6.5	14.6
水温 (°C)	11.6	15.8	14.0	8.8	15.8	8.8	12.6
一般細菌 (集落/ml)	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満						
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満						
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満						
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.33	0.38	0.38	0.37	0.38	0.33	0.37
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満						
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満						
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満						
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満						
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満						
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満						
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満						
ベンゼン (mg/L)	0.001未満						
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満						
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03未満						
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満						
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.8	3.7	3.6	3.6	3.8	3.6	3.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005未満						
塩化物イオン (mg/L)	4.5	4.3	4.2	6.5	6.5	4.2	4.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	14	16	14	14	16	14	14
蒸発残留物 (mg/L)	34	36	37	35	37	34	36
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満						
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満						
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満						
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満						
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.3未満						
pH値	6.4	6.4	6.4	6.5	6.5	6.4	6.4
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	1未満						
濁度 (度)	0.1未満						

広河原・花脊地域

採水日	広河原・花脊浄水場				第2取水井		
	6月16日	9月13日	12月2日	3月9日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	15:59	14:21	13:50	13:35			
気温 (°C)	18.9	25.0	6.5	7.8	25.0	6.5	14.6
水温 (°C)	11.8	14.2	13.8	9.2	14.2	9.2	12.3
一般細菌 (集落/ml)	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満						
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満						
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満						
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.29	0.31	0.33	0.30	0.33	0.29	0.31
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満						
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満						
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満						
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満						
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満						
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満						
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満						
ベンゼン (mg/L)	0.001未満						
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満						
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03未満						
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満						
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.8	3.9	3.8	3.8	3.9	3.8	3.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005未満						
塩化物イオン (mg/L)	4.5	4.3	4.3	5.9	5.9	4.3	4.8
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	17	20	16	17	20	16	18
蒸発残留物 (mg/L)	48	44	40	40	48	40	43
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満						
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満						
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満						
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満						
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.3未満						
pH値	6.5	6.5	6.5	6.7	6.7	6.5	6.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	1未満						
濁度 (度)	0.1未満						

別所地域

	別所浄水場 第1-1取水井						
	6月14日	9月7日	12月2日	3月9日	最高値	最低値	平均値
採水日	6月14日	9月7日	12月2日	3月9日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	12:58	11:00	13:00	12:20			
気温 (°C)	24.2	22.2	5.2	7.0	24.2	5.2	14.7
水温 (°C)	13.0	13.4	12.8	11.4	13.4	11.4	12.7
一般細菌 (集落/ml)	2	0	0	0	2	0	1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.2	0.87	0.60	0.54	1.2	0.54	0.80
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.2	6.3	6.1	6.3	6.3	6.1	6.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン (mg/L)	23.9	28.4	19.4	14.6	28.4	14.6	21.6
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	62	60	51	44	62	44	55
蒸発残留物 (mg/L)	162	171	138	110	171	110	145
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	5.9	6.1	6.0	6.2	6.2	5.9	6.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

別所地域

採水日	別所浄水場 第1-2取水井						
	6月14日	9月7日	12月2日	3月9日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	13:08	11:05	12:50	12:30			
気温 (°C)	24.2	22.2	5.2	7.0	24.2	5.2	14.7
水温 (°C)	12.8	12.0	11.8	11.6	12.8	11.6	12.1
一般細菌 (集落/ml)	170	0	3	0	170	0	43
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.78	0.70	0.61	0.64	0.78	0.61	0.68
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.65	0.12	0.23	0.03未満	0.65	0.03未満	0.25
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.4	7.5	7.5	6.8	8.4	6.8	7.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン (mg/L)	12.1	11.8	10.8	10.4	12.1	10.4	11.3
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	60	54	53	48	60	48	54
蒸発残留物 (mg/L)	114	120	108	96	120	96	110
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.7	6.8
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	1未満	1未満	2	1	2	1未満	1未満
濁度 (度)	3.2	1.0	0.9	0.8	3.2	0.8	1.5

別所地域

	別所浄水場 第2取水井						
	6月14日	9月7日	12月2日	3月9日	最高値	最低値	平均値
採水日	6月14日	9月7日	12月2日	3月9日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	13:20	11:25	13:10	12:40			
気温 (°C)	25.2	2.2	5.2	7.0	25.2	2.2	9.9
水温 (°C)	12.0	1.8	11.2	11.2	12.0	1.8	9.1
一般細菌 (集落/ml)	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.34	0.31	0.32	0.29	0.34	0.29	0.32
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.2	6.3	5.8	6.4	6.4	5.8	6.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン (mg/L)	10.4	10.4	10.7	10.7	10.7	10.4	10.6
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	36	40	36	40	40	36	38
蒸発残留物 (mg/L)	80	87	80	74	87	74	80
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	6.4	6.6	6.5	6.6	6.6	6.4	6.5
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

百井地域

採水日	百井浄水場 第1取水井						
	6月21日	9月15日	12月3日	3月4日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	11:25	11:45	11:25	11:45			
気温 (°C)	27.4	20.2	6.4	5.4	27.4	5.4	14.9
水温 (°C)	11.4	12.6	12.0	11.0	12.6	11.0	11.8
一般細菌 (集落/ml)	0	1	0	0	1	0	0
大腸菌	不検出	検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.13	0.20	0.12	0.09	0.20	0.09	0.14
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005	0.070	0.008	0.008	0.070	0.005	0.023
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03未満	0.04	0.03未満	0.12	0.12	0.03未満	0.04
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.7	3.1	3.2	3.2	3.7	3.1	3.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.007	0.021	0.008	0.007	0.021	0.007	0.011
塩化物イオン (mg/L)	3.8	5.1	3.4	3.9	5.1	3.4	4.1
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	23	25	18	19	25	18	21
蒸発残留物 (mg/L)	44	51	44	42	51	42	45
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

百井地域

採水日	百井浄水場 第2取水井						
	6月21日	9月15日	12月3日	3月4日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	11:35	11:30	11:35	11:55			
気温 (°C)	27.4	20.2	6.8	5.4	27.4	5.4	15.0
水温 (°C)	11.2	12.7	12.1	10.8	12.7	10.8	11.7
一般細菌 (集落/ml)	0	0	2	0	2	0	1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.17	0.15	0.28	0.10	0.28	0.10	0.18
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.010	0.009	0.005未満	0.009	0.010	0.005未満	0.007
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03	0.04	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.5	3.1	3.0	3.2	3.5	3.0	3.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.041	0.035	0.017	0.007	0.041	0.007	0.025
塩化物イオン (mg/L)	5.1	5.0	5.3	3.8	5.3	3.8	4.8
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	25	24	23	18	25	18	23
蒸発残留物 (mg/L)	46	49	50	44	50	44	47
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	6.1	6.1	6.3	6.2	6.3	6.1	6.2
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満

大原地域

採水日	大原第1浄水場				原水		
	6月21日	9月15日	12月3日	3月4日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	10:55	12:10	10:55	11:05			
気温 (°C)	27.0	22.2	8.2	8.2	27.0	8.2	16.4
水温 (°C)	15.8	18.2	8.4	4.9	18.2	4.9	11.8
一般細菌 (集落/ml)	2	4	0	0	4	0	2
大腸菌	検出	検出	検出	検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満						
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満						
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満						
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.34	0.36	0.43	0.26	0.43	0.26	0.35
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満						
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満						
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満						
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満						
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満						
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満						
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満						
ベンゼン (mg/L)	0.001未満						
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満						
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03未満						
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満						
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.2	2.5	3.1	3.4	3.4	2.5	3.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005未満						
塩化物イオン (mg/L)	3.1	3.1	3.6	6.9	6.9	3.1	4.2
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	17	14	17	19	19	14	17
蒸発残留物 (mg/L)	38	35	39	44	44	35	39
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満						
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満						
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満						
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満						
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
pH値	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	6.7	6.8
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	1未満	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満						

大原地域

採水日	大原第2浄水場				原水		
	6月21日	9月15日	12月3日	3月4日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	10:35	13:10	10:35	10:45			
気温 (°C)	26.7	23.2	7.6	7.8	26.7	7.6	16.3
水温 (°C)	15.7	18.7	11.8	7.8	18.7	7.8	13.5
一般細菌 (集落/ml)	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満						
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満						
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満						
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.7	1.5	0.82	0.63	1.7	0.63	1.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満						
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満						
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満						
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満						
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満						
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満						
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満						
ベンゼン (mg/L)	0.001未満						
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.008	0.005未満	0.005	0.005未満	0.008	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03未満						
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満						
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.9	4.2	4.1	3.8	4.9	3.8	4.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005未満						
塩化物イオン (mg/L)	4.6	4.0	4.3	7.2	7.2	4.0	5.0
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	40	37	26	27	40	26	32
蒸発残留物 (mg/L)	75	70	58	58	75	58	65
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満						
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満						
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満						
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満						
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.3未満						
pH値	6.5	6.5	6.6	6.7	6.7	6.5	6.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	1未満						
濁度 (度)	0.1未満						

黒田地域

採水日	黒田浄水場				原水		
	6月16日	9月13日	12月7日	3月14日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	14:50	13:34	14:00	13:15			
気温 (°C)	19.0	24.1	8.1	12.5	24.1	8.1	15.9
水温 (°C)	17.3	18.0	7.8	8.8	18.0	7.8	13.0
一般細菌 (集落/ml)	470	170	170	8	470	8	205
大腸菌	検出	検出	検出	検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満						
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満						
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満						
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.39	0.39	0.32	0.50	0.50	0.32	0.40
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満						
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満						
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満						
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満						
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満						
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満						
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満						
ベンゼン (mg/L)	0.001未満						
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.22	0.02	0.16	0.02未満	0.22	0.02未満	0.10
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.25	0.03未満	0.14	0.03未満	0.25	0.03未満	0.10
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満						
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.2	3.2	2.8	2.8	3.2	2.8	3.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.023	0.005未満	0.017	0.005未満	0.023	0.005未満	0.010
塩化物イオン (mg/L)	3.0	3.4	3.0	3.4	3.4	3.0	3.2
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	18	17	17	13	18	13	16
蒸発残留物 (mg/L)	57	46	48	40	57	40	48
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満						
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満						
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満						
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満						
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	1.0	0.5	1.6	0.6	1.6	0.5	0.9
pH値	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	7	2	6	3	7	2	5
濁度 (度)	7.8	1.1	7.6	1.3	7.8	1.1	4.5

弓削地域

	弓削浄水場 第1水源河川水						
	6月16日	9月13日	12月7日	3月14日	最高値	最低値	平均値
採水日	6月16日	9月13日	12月7日	3月14日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	11:15	10:58	11:10	10:55			
気温 (°C)	20.0	24.0	10.0	14.6	24.0	10.0	17.2
水温 (°C)	18.2	18.5	9.2	9.2	18.5	9.2	13.8
一般細菌 (集落/ml)	100	72	56	8	100	8	59
大腸菌	検出	検出	検出	検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.32	0.22	0.25	0.30	0.32	0.22	0.27
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.06	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.5	3.2	3.1	2.8	3.5	2.8	3.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン (mg/L)	3.6	4.1	4.0	3.9	4.1	3.6	3.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	13	10	13	8	13	8	11
蒸発残留物 (mg/L)	40	28	36	27	40	27	33
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.6	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4
pH値	7.1	7.3	7.3	6.9	7.3	6.9	7.2
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	2	2	1	2	2	1	2
濁度 (度)	0.6	0.5	0.3	1.2	1.2	0.3	0.7

弓削地域

採水日	弓削浄水場 第2水源深井戸水						
	6月16日	9月13日	12月7日	3月14日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	11:41	11:13	11:00	11:05			
気温 (°C)	20.0	24.0	10.0	14.6	24.0	10.0	17.2
水温 (°C)	15.0	16.0	14.2	13.2	16.0	13.2	14.6
一般細菌 (集落/ml)	1	0	0	0	1	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.06	0.07	0.06	0.10	0.10	0.06	0.07
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.14	0.18	0.16	0.18	0.09	0.14
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.04	0.04	0.04	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	16	16	16	18	18	16	17
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.014	0.014	0.017	0.014	0.017	0.014	0.015
塩化物イオン (mg/L)	7.5	7.0	6.3	12.7	12.7	6.3	8.4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	76	71	64	74	76	64	71
蒸発残留物 (mg/L)	129	120	128	128	129	120	126
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	7.9	7.7	7.9	7.9	7.9	7.7	7.9
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

京北中部地域

採水日	小塩浄水場 第1水源河川水						
	6月16日	9月13日	12月7日	3月14日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	13:37	12:43	13:00	12:30			
気温 (°C)	20.9	24.2	9.0	13.4	24.2	9.0	16.9
水温 (°C)	16.0	19.2	10.0	6.2	19.2	6.2	12.9
一般細菌 (集落/ml)	44	20	18	2	44	2	21
大腸菌	検出	検出	検出	検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.27	0.24	0.34	0.29	0.34	0.24	0.29
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.0	3.4	3.5	3.1	4.0	3.1	3.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン (mg/L)	3.9	3.8	4.0	3.9	4.0	3.8	3.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	14	12	13	10	14	10	12
蒸発残留物 (mg/L)	41	36	38	30	41	30	36
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
pH値	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8	6.6	6.7
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

京北中部地域

採水日	小塩浄水場 第2水源浅井戸水						
	6月16日	9月13日	12月7日	3月14日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	13:54	12:55	13:15	12:40			
気温 (°C)	20.9	24.2	9.0	13.4	24.2	9.0	16.9
水温 (°C)	15.0	18.5	10.2	5.9	18.5	5.9	12.4
一般細菌 (集落/ml)	8	3	74	2	74	2	22
大腸菌	検出	検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.37	0.28	0.36	0.34	0.37	0.28	0.34
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.4	3.1	3.3	2.9	3.4	2.9	3.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン (mg/L)	3.7	4.0	4.0	4.0	4.0	3.7	3.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	12	10	12	9	12	9	10
蒸発残留物 (mg/L)	35	28	36	30	36	28	32
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
pH値	6.2	6.3	6.5	6.5	6.5	6.2	6.4
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

京北中部地域

採水日	山国浄水場 第1水源浅井戸水						
	6月16日	9月13日	12月7日	3月14日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	12:14	11:37	11:45	11:20			
気温 (°C)	21.2	24.1	10.0	16.0	24.1	10.0	17.8
水温 (°C)	19.2	22.3	14.8	11.8	22.3	11.8	17.0
一般細菌 (集落/ml)	4	13	2	0	13	0	5
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.1	1.1	0.84	1.2	1.2	0.84	1.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.3	5.7	6.0	6.2	6.2	5.3	5.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン (mg/L)	6.4	5.8	7.4	11.2	11.2	5.8	7.7
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	34	39	35	39	39	34	37
蒸発残留物 (mg/L)	74	79	72	78	79	72	76
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	6.1	6.0	6.1	6.1	6.1	6.0	6.1
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

京北中部地域

採水日	山国浄水場 第2水源河川水						
	6月16日	9月13日	12月7日	3月14日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	12:42	11:55	12:00	11:35			
気温 (°C)	23.1	26.3	10.0	16.0	26.3	10.0	18.9
水温 (°C)	21.2	19.5	8.6	8.2	21.2	8.2	14.4
一般細菌 (集落/ml)	690	69	210	6	690	6	244
大腸菌	検出	検出	検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.25	0.30	0.30	0.37	0.37	0.25	0.31
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.18	0.10	0.05	0.05	0.18	0.05	0.10
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.8	3.6	3.6	3.4	3.8	3.4	3.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.016	0.011	0.007	0.009	0.016	0.007	0.011
塩化物イオン (mg/L)	3.8	3.9	3.9	4.7	4.7	3.8	4.1
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	22	17	18	15	22	15	18
蒸発残留物 (mg/L)	50	39	38	42	50	38	42
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.008	0.005未満	0.005未満	0.008	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
pH値	7.1	7.0	7.2	7.0	7.2	7.0	7.1
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	3	2	1	2	3	1	2
濁度 (度)	0.8	0.2	0.2	0.6	0.8	0.2	0.5

細野地域

採水日	細野浄水場				原水		
	6月16日	9月13日	12月7日	3月14日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	10:30	10:12	10:15	10:20			
気温 (°C)	18.9	23.8	7.2	12.2	23.8	7.2	15.5
水温 (°C)	17.5	18.9	8.8	8.8	18.9	8.8	13.5
一般細菌 (集落/ml)	150	50	14	4	150	4	55
大腸菌	検出	検出	検出	検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満						
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満						
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満						
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.30	0.26	0.22	0.22	0.30	0.22	0.25
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満						
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満						
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満						
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満						
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満						
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満						
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満						
ベンゼン (mg/L)	0.001未満						
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.06	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満						
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.0	3.3	3.3	3.4	4.0	3.3	3.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005未満						
塩化物イオン (mg/L)	2.8	2.9	3.0	3.1	3.1	2.8	3.0
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	24	19	19	18	24	18	20
蒸発残留物 (mg/L)	54	42	44	46	54	42	47
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満						
ジオスミン (mg/L)	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満						
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満						
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満						
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.8	0.4	0.4	0.7	0.8	0.4	0.6
pH値	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	3	2	1	1未満	3	1未満	2
濁度 (度)	0.6	0.2	0.2	0.1未満	0.6	0.1未満	0.3

(2)原水水質管理目標設定項目等試験

採 水 地 点	静原地域		水尾地域		
	静原浄水場		水尾浄水場		
	第1取水井	第2取水井	第1取水井	第2取水井	第3取水井
採 水 日	9月15日	9月15日	12月9日	12月9日	12月9日
採 水 時 刻	13:35	13:55	10:10	10:20	10:35
気 温 (°C)	23.8	23.8	7.2	7.2	7.2
水 温 (°C)	18.0	13.8	14.0	14.2	13.8
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0007	0.0004	0.0002未満
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-シクロロエタン (mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ト ル エ ン (mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
農 薬 類	-	-	-	-	-
カルシウム,マグネシウム等(硬度) (mg/L)	17	30	151	163	60
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.008	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊 離 炭 酸 (mg/L)	4.2	2.4	17	22	1.9
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.9	0.7	0.5	0.5	0.7
臭気強度(TON)	1未満	79	1	1	1未満
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	42	86	226	257	106
濁 度 (度)	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH 値	6.6	8.1	7.5	7.1	8.2
腐食性(ランゲリア指数)	-3.0	-0.8	-0.4	-0.8	-0.3
従属栄養細菌数 (集落/mL)	730	120	8	12	54
1,1-シクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

原水水質管理目標設定項目等試験

宕陰地域		中川・小野郷地域					
宕陰浄水場		中川浄水場				小野郷浄水場	
第1取水井	第2取水井	第1-1取水井	第1-2取水井	第2-1取水井	第3取水井	第1取水井	第2取水井
12月9日	12月9日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日	1月14日	1月14日
11:15	11:05	13:00	13:15	12:45	13:30	12:00	12:10
8.8	8.8	12.6	12.6	12.6	12.6	-1.0	-1.0
11.9	12.2	13.2	12.8	12.4	6.4	12.4	13.2
0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0004	0.0006	0.0002未満	0.0002	0.0003
0.0002未満							
0.001未満							
0.0004未満							
0.04未満							
0.006未満							
-	-	-	-	-	-	-	-
23	25	107	103	55	18	65	70
0.001未満	0.004	0.002	0.004	0.017	0.001未満	0.008	0.002
6.7	6.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	3.6	4.7
0.001未満							
0.002未満							
0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	1.0	0.7	0.7
1未満							
54	52	146	129	112	58	120	120
0.1未満	0.1未満	0.2	0.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
7.2	7.1	8.3	8.4	8.2	7.3	7.9	7.7
-2.3	-2.3	0.2	0.3	-0.4	-2.4	-0.6	-0.7
11	31	560	5600	7	90	3	10
0.002未満							
0.01未満	0.01未満	0.06	0.06	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
0.000004未満							

原水水質管理目標設定項目等試験

採 水 地 点	雲ヶ畑地域		鞍馬・貴船地域		
	雲ヶ畑浄水場		鞍馬・貴船浄水場		
	第1取水井	第2取水井	第1取水井	第2取水井	第3取水井
採 水 日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日
採 水 時 刻	10:00	10:10	11:20	11:40	11:00
気 温 (°C)	11.2	11.2	9.0	9.0	11.8
水 温 (°C)	13.8	13.8	12.2	11.4	10.4
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002
1,2-シクロロエタン (mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ト ル エ ン (mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸シエチルヘキシル (mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
農 薬 類	-	-	-	-	-
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	44	30	46	42
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.003	0.002	0.006	0.081	0.110
遊 離 炭 酸 (mg/L)	4.6	4.4	5.2	7.8	4.6
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	84	90	61	83	72
濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満
pH 値	7.5	7.7	7.3	7.4	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-1.0	-1.8	-1.4	-1.9
従属栄養細菌数 (集落/mL)	470	290	22	92	56
1,1-シクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA) (mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

原水水質管理目標設定項目等試験

久多地域		広河原・花脊地域		別所地域		
久多浄水場		広河原・花脊浄水場		別所浄水場		
第1取水井	第2取水井	第1取水井	第2取水井	第1-1取水井	第1-2取水井	第2取水井
9月7日	9月7日	6月16日	6月16日	3月9日	3月9日	3月9日
12:45	12:35	15:42	15:59	12:20	12:30	12:40
24.5	24.5	19.2	18.9	7.0	7.0	7.0
15.4	11.9	11.6	11.8	11.4	11.6	11.2
0.0002未満						
0.0002未満						
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
0.0004未満						
0.04未満						
0.006未満						
-	-	-	-	-	-	-
15	34	14	17	44	48	40
0.004	0.140	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
12	0.5未満	17	15	43	14	18
0.001未満						
0.002未満						
0.9	0.6	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7
1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
42	82	34	48	110	96	74
0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.8	0.1未満
6.4	8.0	6.4	6.5	6.2	6.9	6.6
-3.4	-1.0	-3.6	-3.3	-2.8	-2.0	-2.5
24	10	3	2	62	230	35
0.002未満						
0.01未満						
0.000004未満						

原水水質管理目標設定項目等試験

採 水 地 点	百井地域		大原地域		黒田地域
	百井浄水場		大原第1 浄水場	大原第2 浄水場	黒田浄水場
	第1取水井	第2取水井	浄水場原水	浄水場原水	浄水場原水
採 水 日	9月15日	9月15日	9月15日	9月15日	6月16日
採 水 時 刻	11:45	11:30	12:10	13:10	14:50
気 温 (°C)	20.2	20.2	22.2	23.2	19.0
水 温 (°C)	12.6	12.7	18.2	18.7	17.3
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-シクロロエタン (mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ト ル エ ン (mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸シエチルヘキシル (mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
農 薬 類	-	-	-	-	-
カルシウム,マグネシウム等(硬度) (mg/L)	25	24	14	37	18
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.021	0.035	0.001未満	0.001未満	0.023
遊 離 炭 酸 (mg/L)	23	20	4.5	20	6.5
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.6	0.5	1.2	0.6	7.8
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	2
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	51	49	35	70	57
濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	7.8
pH 値	6.2	6.1	6.7	6.5	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-3.3	-3.4	-3.2	-2.6	-2.2
従属栄養細菌数 (集落/mL)	120	72	40	270	18000
1,1-シクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.22
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

原水水質管理目標設定項目等試験

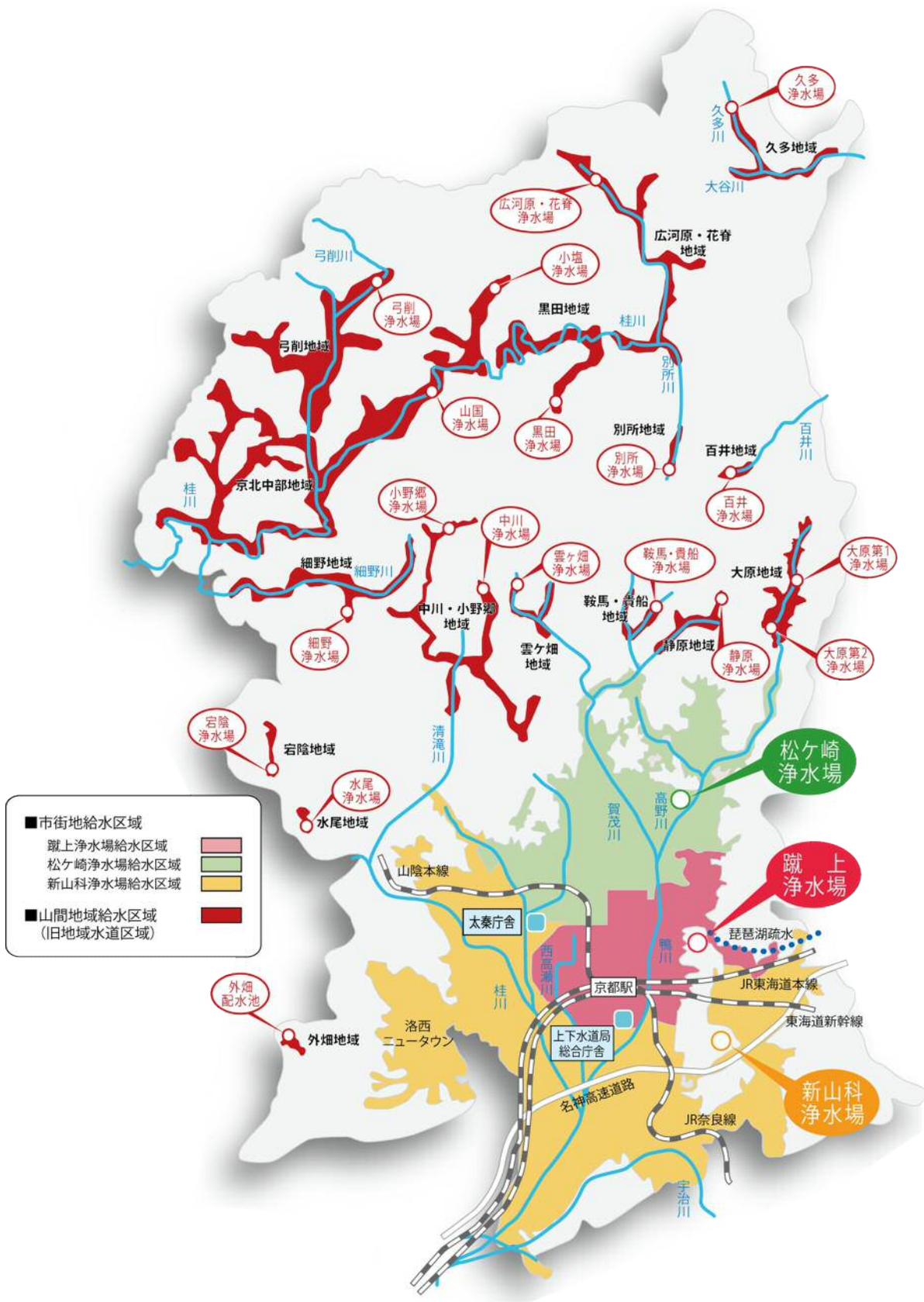
弓削地域		京北中部地域				細野地域
弓削浄水場		小塩浄水場		山国浄水場		細野浄水場
第1水源 河川水	第2水源 深井戸	第1水源 河川水	第2水源 浅井戸	第1水源 浅井戸	第2水源 河川水	浄水場原水
6月16日	6月16日	6月16日	6月16日	6月16日	6月16日	12月7日
11:15	11:41	13:37	13:54	12:14	12:42	10:15
20.0	20.0	20.9	20.9	21.2	23.1	7.2
18.2	15.0	16.0	15.0	19.2	21.2	8.8
0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
-	-	-	-	-	-	-
13	76	14	12	34	22	19
0.007	0.014	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.016	0.001未満
1.0	7.4	13	16	57	9.7	0.5未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2.7	1.0	1.5	1.3	1.0	2.5	1.3
1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
40	129	41	35	74	50	44
0.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.8	0.2
7.1	7.9	6.6	6.2	6.1	7.1	7.2
-2.9	-0.4	-3.3	-4.0	-3.0	-2.2	-2.4
4200	230	820	190	42	5600	690
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.04	0.01
0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

(3) 原水農薬類試験

	採水日	分析値	目標値	採水日	分析値	目標値
静原浄水場 第1取水井	6月21日	1以下	1以下	12月3日	1以下	1以下
中川浄水場 第3取水井	6月8日	1以下	1以下	12月9日	1以下	1以下
大原第1浄水場 原水	6月21日	1以下	1以下	12月3日	1以下	1以下
大原第2浄水場 原水	6月21日	1以下	1以下	12月3日	1以下	1以下
黒田浄水場 原水	6月16日	1以下	1以下	12月7日	1以下	1以下
弓削浄水場 第1水源河川水	6月16日	1以下	1以下	12月7日	1以下	1以下
小塩浄水場 第1水源河川水	6月16日	1以下	1以下	12月7日	1以下	1以下
小塩浄水場 第2水源浅井戸	6月16日	1以下	1以下	12月7日	1以下	1以下
山国浄水場 第1水源浅井戸	6月16日	1以下	1以下	12月7日	1以下	1以下
山国浄水場 第2水源河川水	6月16日	1以下	1以下	12月7日	1以下	1以下
細野浄水場 原水	6月16日	1以下	1以下	12月7日	1以下	1以下
備 考						

*分析値は検出濃度と目標濃度の比の和

2 給水栓水質検査 (山間地域)



(1) 給水栓毎日検査残留塩素濃度

給水区域		外畑	静原	水尾	宕陰	中川・小野郷		雲ヶ畑	鞍馬・貴船	久多
						中川	小野郷			
4月	最高	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6
	最低	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
	平均	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5
5月	最高	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	1.0	0.4	0.5	0.6
	最低	0.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
	平均	0.7	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
6月	最高	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5
	最低	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
	平均	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5
7月	最高	0.7	0.5	0.8	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6
	最低	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4
	平均	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5
8月	最高	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5
	最低	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4
	平均	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5
9月	最高	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.4	0.7	0.7	0.7
	最低	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
	平均	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.4	0.6	0.7	0.7
10月	最高	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7
	最低	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.7
	平均	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.4	0.7	0.7	0.7
11月	最高	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5	0.7	0.8	0.7
	最低	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.4	0.6	0.7	0.6
	平均	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6
12月	最高	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6
	最低	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
	平均	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6
1月	最高	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	1.0	0.5
	最低	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5
	平均	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5
2月	最高	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.5
	最低	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.4
	平均	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5
3月	最高	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5
	最低	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5
	平均	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5

(備考) 単位はmg/Lである。

給水栓毎日検査残留塩素濃度

広河原・花脊	別所	百井	大原		黒田	弓削	京北中部		細野
			大原第1	大原第2			小塩	山国	
0.8	0.5	0.7	0.5	0.4	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7
0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5
0.7	0.5	0.8	0.5	0.4	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
0.5	0.4	0.6	0.4	0.3	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
0.6	0.5	0.7	0.4	0.4	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6
0.7	0.6	0.7	0.4	0.4	0.8	0.6	0.7	0.7	1.0
0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3
0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8
0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6
0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.6	0.6	0.2
0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6
0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8
0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.7	0.5	0.4
0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5
0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8
0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7
0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7
0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4
0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6
0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4
0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6
0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7
0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5
0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6
0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5

(2) 給水栓全項目等検査

外畑地域

採 水 日	4月7日	5月10日	6月2日	7月5日	8月2日	9月6日
採 水 時 刻	13:00	13:35	14:22	13:40	13:40	12:30
気 温 (°C)	17.5	22.0	26.9	29.1	33.0	26.0
水 温 (°C)	13.8	15.8	18.8	21.2	24.5	23.4
一 般 細 菌 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-
水銀及びその化合物 (mg/L)	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-
セレン及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
六価クロム化合物 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.58	-	-	0.52	-
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
1,4-ジオキサン (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
トランス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
ジクロロメタン (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
テトラクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
トリクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ベンゼン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩 素 酸 (mg/L)	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06	0.07
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.016	0.015	0.025	0.033	0.032	0.023
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.005	0.007	0.008	0.007	0.008	0.005
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.002
臭 素 酸 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン (mg/L)	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.008	0.012	0.008	0.009	0.007
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.005	0.007	0.009	0.009	0.007
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
鉄及びその化合物 (mg/L)	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
銅及びその化合物 (mg/L)	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	4.5	-	-	4.6	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	3.7	3.7	3.9	4.2	4.1	4.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	-	30	-	-	36	-
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	-	60	-	-	82	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
ジエオスミン (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
pH 値	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.4	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6

外畑地域

10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月8日	最高値	最低値	平均値
14:05	13:50	12:30	14:45	12:15	11:25			
28.2	17.8	11.4	4.1	3.0	5.8	33.0	3.0	18.7
22.4	18.2	13.1	8.8	7.4	8.2	24.5	7.4	16.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.45	-	-	0.47	-	0.58	0.45	0.51
0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.06	0.08	0.11	0.07	0.06	0.06	0.11	0.06未満	0.06未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.025	0.019	0.016	0.008	0.009	0.008	0.033	0.008	0.019
0.007	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.008	0.004	0.006
0.010	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.010	0.001未満	0.001
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.02
0.008	0.007	0.006	0.004	0.005	0.004	0.012	0.004	0.007
0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.009	0.003	0.006
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
-	4.6	-	-	4.1	-	4.6	4.1	4.5
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
4.1	4.1	4.1	4.0	3.9	3.9	4.2	3.7	4.0
-	41	-	-	40	-	41	30	37
-	66	-	-	74	-	82	60	71
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6

静原地域

採 水 日	4月8日	5月13日	6月4日	7月5日	8月6日	9月10日
採 水 時 刻	9:55	10:10	12:50	10:20	9:58	14:25
気 温 (°C)	14.8	20.2	19.6	27.3	28.8	31.2
水 温 (°C)	13.8	15.4	18.4	21.4	24.9	23.3
一 般 細 菌 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-
水銀及びその化合物 (mg/L)	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-
セレン及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
亜硝酸態窒素及び硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.48	-	-	0.45	-
フッ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
四塩化炭素 (mg/L)	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
1,4-ジオキサン (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
トランス-1,2-ジクロロエチレン及び シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
ジクロロメタン (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
テトラクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
トリクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ベンゼン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩素酸 (mg/L)	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-
クロロ酢酸 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム (mg/L)	-	0.003	-	-	0.007	-
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003未満	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007
ジブロモクロロメタン (mg/L)	-	0.001	-	-	0.002	-
臭素酸 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン (mg/L)	-	0.01未満	-	-	0.01	-
トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.002	0.005	0.004	0.005	0.004
ブromoホルム (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02	0.03	0.03	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
銅及びその化合物 (mg/L)	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	4.4	-	-	4.6	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
塩化物イオン (mg/L)	3.6	3.5	3.8	3.6	3.8	3.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	-	19	-	-	19	-
蒸発残留物 (mg/L)	-	53	-	-	48	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
ジェオスミン (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
フェノール類 (mg/L)	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH 値	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7

静原地域

10月14日	11月11日	12月10日	1月19日	2月14日	3月7日	最高値	最低値	平均値
12:25	12:20	12:35	13:00	9:58	12:20			
25.8	15.2	12.8	7.4	6.0	5.6	31.2	5.6	17.9
22.4	15.9	12.3	7.8	8.2	7.2	24.9	7.2	15.9
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.44	-	-	0.39	-	0.48	0.39	0.44
-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	0.08未満	0.08未満	0.08未満
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.003	-	-	0.001	-	0.007	0.001	0.004
0.006	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.007	0.003未満	0.003
-	0.001	-	-	0.001未満	-	0.002	0.001未満	0.001
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01	0.01未満	0.01未満
-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.005	0.001	0.003
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.03	0.03	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満
-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
-	4.4	-	-	4.0	-	4.6	4.0	4.4
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
3.9	3.9	3.8	3.5	3.4	3.6	3.9	3.4	3.7
-	17.6	-	-	18	-	19	18	18
-	54	-	-	51	-	54	48	52
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
7.3	7.29	7.35	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6

水尾地域

採 水 日	4月6日	5月18日	6月4日	7月12日	8月6日	9月9日
採 水 時 刻	11:30	9:55	10:00	10:26	10:50	10:15
気 温 (°C)	16.4	20.6	19.8	24.5	27.8	21.8
水 温 (°C)	13.8	19.0	22.3	24.6	28.8	24.4
一 般 細 菌 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-
水銀及びその化合物 (mg/L)	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-
セレン及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.001	-	-	0.001未満	-
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.09	-	-	0.15	-
フッ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
1,4-ジオキサン (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
トランス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
ジクロロメタン (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
テトラクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
トリクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ベンゼン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩 素 酸 (mg/L)	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.003	-
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
ジブロモクロロメタン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001	-
臭 素 酸 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン (mg/L)	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
ブロモジクロロメタン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.002	-
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
銅及びその化合物 (mg/L)	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	6.4	-	-	6.6	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	4.7	5.0	5.2	5.4	5.0	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	-	88	-	-	91	-
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	-	168	-	-	152	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
フェノール類 (mg/L)	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.5	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH 値	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6

水尾地域

10月5日	11月5日	12月10日	1月14日	2月8日	3月7日	最高値	最低値	平均値
12:40	10:05	10:15	10:10	10:40	9:40			
26.8	15.0	9.5	1.2	5.8	3.4	27.8	1.2	16.1
24.2	17.5	11.4	6.8	6.2	8.2	28.8	6.2	17.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.15	-	-	0.16	-	0.16	0.09	0.14
-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	0.08未満	0.08未満	0.08未満
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.003	0.001未満	0.001未満
-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.002	0.001未満	0.001未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.02	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満
-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
-	7.0	-	-	6.4	-	7.0	6.4	6.6
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5.2	4.9	4.8	4.8	4.7	4.7	5.4	4.7	5.0
-	99	-	-	87	-	99	87	91
-	148	-	-	142	-	168	142	153
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.3未満	0.3未満
7.3	7.26	7.35	7.4	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4	0.6

宕陰地域

採 水 日	4月6日	5月18日	6月4日	7月12日	8月6日	9月10日
採 水 時 刻	12:00	10:40	10:40	11:19	11:30	10:44
気 温 (°C)	17.8	21.1	20.1	25.0	28.2	23.1
水 温 (°C)	14.0	17.5	19.8	24.6	25.6	23.1
一 般 細 菌 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-
水銀及びその化合物 (mg/L)	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-
セレン及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
亜硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.30	-	-	0.31	-
フッ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
四塩化炭素 (mg/L)	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
1,4-ジオキサン (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
ジクロロメタン (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
テトラクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
トリクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ベンゼン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩素酸 (mg/L)	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-
クロロ酢酸 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ジクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
ジブロモクロロメタン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
臭素酸 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン (mg/L)	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
ブロモジクロロメタン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ブロモホルム (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.02未満	0.02	0.02	0.03	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
銅及びその化合物 (mg/L)	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	4.2	-	-	4.3	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
塩化物イオン (mg/L)	4.3	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	-	26	-	-	27	-
蒸発残留物 (mg/L)	-	68	-	-	64	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
ジェオスミン (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
フェノール類 (mg/L)	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH 値	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7

宕陰地域

10月5日	11月5日	12月10日	1月14日	2月8日	3月7日	最高値	最低値	平均値
12:05	10:40	10:35	10:50	11:10	10:00			
25.0	14.0	10.0	2.2	6.8	2.2	28.2	2.2	16.3
21.5	15.6	10.2	5.8	4.8	6.2	25.6	4.8	15.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.37	-	-	0.30	-	0.37	0.30	0.32
-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	0.08未満	0.08未満	0.08未満
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.02未満	0.02未満	0.02	0.03	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満
-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
-	4.7	-	-	3.9	-	4.7	3.9	4.3
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
4.6	4.3	4.2	4.2	4.1	4.0	4.7	4.0	4.4
-	28.8	-	-	25	-	29	25	27
-	70	-	-	52	-	70	52	64
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
7.1	7.13	7.04	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6

中川・小野郷地域（中川）

採 水 日	4月6日	5月18日	6月29日	7月12日	8月6日	9月10日
採 水 時 刻	13:10	12:00	11:15	12:46	12:30	11:55
気 温 (°C)	16.4	21.8	25.8	25.0	30.8	29.1
水 温 (°C)	13.4	17.6	21.1	22.1	25.4	23.0
一 般 細 菌 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-
水銀及びその化合物 (mg/L)	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-
セレン及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
六価クロム化合物 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.14	-	-	0.16	-
フッ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
1,4-ジオキサン (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
トランス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
ジクロロメタン (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
テトラクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
トリクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ベンゼン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩 素 酸 (mg/L)	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.001	0.002	0.004	0.010	0.006	0.006
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.004	0.003	0.003未満
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002
臭 素 酸 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01	0.01
トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.008	-	-	0.006	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
銅及びその化合物 (mg/L)	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	7.6	-	-	7.8	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	6.1	5.8	6.1	6.0	6.4	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	-	47	-	-	49	-
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	-	95	-	-	90	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
フェノール類 (mg/L)	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
pH 値	6.9	6.8	6.8	6.8	7.1	6.9
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6

中川・小野郷地域（中川）

10月5日	11月5日	12月10日	1月14日	2月8日	3月7日	最高値	最低値	平均値
11:00	11:45	11:25	13:10	12:20	10:50			
26.2	17.8	13.0	-0.2	7.2	4.6	30.8	-0.2	18.1
21.8	15.8	10.5	5.9	5.2	6.8	25.4	5.2	15.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.16	-	-	0.11	-	0.16	0.11	0.14
-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	0.08未満	0.08未満	0.08未満
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.003	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.010	0.001未満	0.003
0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満
0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001未満	0.002
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
-	0.008	-	-	0.006	-	0.008	0.006	0.007
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
-	8.3	-	-	8.2	-	8.3	7.6	8.0
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
6.4	6.1	5.8	5.6	5.5	5.5	6.4	5.5	6.0
-	45	-	-	54	-	54	45	49
-	86	-	-	97	-	97	86	92
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
6.9	6.85	6.91	7.0	6.8	7.1	7.1	6.8	6.9
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6

中川・小野郷地域（小野郷）

採 水 日	4月6日	5月18日	6月4日	7月12日	8月6日	9月10日
採 水 時 刻	12:45	11:30	11:15	12:11	12:00	11:32
気 温 (°C)	15.6	20.9	19.6	23.9	31.8	26.0
水 温 (°C)	13.0	17.8	20.2	23.4	27.0	23.8
一 般 細 菌 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-
水銀及びその化合物 (mg/L)	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-
セレン及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
亜硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.02	-	-	0.03	-
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
四塩化炭素 (mg/L)	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
1,4-ジオキサン (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
トランス-1,2-ジクロロエチレン及び シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
ジクロロメタン (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
テトラクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
トリクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ベンゼン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩素酸 (mg/L)	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-
クロロ酢酸 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.006	0.007
ジクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.003未満	-	-	0.003	-
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002
臭素酸 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01
トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.004	0.004
ブロモホルム (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
鉄及びその化合物 (mg/L)	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
銅及びその化合物 (mg/L)	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	9.3	-	-	9.5	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
塩化物イオン (mg/L)	4.1	4.0	4.1	4.2	4.3	4.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	-	70	-	-	66	-
蒸発残留物 (mg/L)	-	134	-	-	130	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
ジェオスミン (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
フェノール類 (mg/L)	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH 値	7.8	7.9	7.8	7.9	8.0	7.8
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5

中川・小野郷地域（小野郷）

10月5日	11月5日	12月10日	1月14日	2月8日	3月7日	最高値	最低値	平均値
11:30	11:15	11:05	12:45	11:50	10:30			
26.3	17.5	8.8	-0.4	6.8	2.8	31.8	-0.4	16.6
22.0	14.8	9.2	4.2	4.0	5.4	27.0	4.0	15.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
-	0.001未満	-	-	0.001	-	0.001	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.03	-	-	0.03	-	0.03	0.02	0.03
0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.005	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.007	0.001未満	0.002
-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003	0.003未満	0.003未満
0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.003	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
-	8.8	-	-	8.3	-	9.5	8.3	9.0
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
4.2	4.2	4.2	4.1	4.0	4.1	4.3	4.0	4.1
-	75.3	-	-	64	-	75	64	69
-	106	-	-	112	-	134	106	121
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満
7.7	7.7	7.82	7.8	7.8	7.7	8.0	7.7	7.8
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.5	0.45	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5

雲ヶ畑地域

採 水 日	4月6日	5月18日	6月4日	7月12日	8月6日	9月10日
採 水 時 刻	13:35	12:38	12:05	14:36	13:10	13:36
気 温 (°C)	16.6	19.6	19.6	24.3	32.0	25.3
水 温 (°C)	14.2	15.4	16.9	20.5	24.1	21.4
一 般 細 菌 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-
水銀及びその化合物 (mg/L)	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-
セレン及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアノ化物イオン及び塩化シア	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.33	-	-	0.34	-
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.17	0.13	0.14	0.15	0.14	0.13
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.04	-	-	0.04	-
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
1,4-ジオキサン (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
トランス-1,2-ジクロロエチレン及び シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
ジクロロメタン (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
テトラクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
トリクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ベンゼン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩 素 酸 (mg/L)	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	-	0.002	-	-	0.009	-
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
ジブロモクロロメタン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.002	-
臭 素 酸 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン (mg/L)	-	0.01未満	-	-	0.02	-
トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
ブロモジクロロメタン (mg/L)	-	0.001	-	-	0.004	-
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
銅及びその化合物 (mg/L)	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	15	-	-	14	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	4.2	4.4	4.2	5.8	4.8	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	-	45	-	-	46	-
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	-	116	-	-	95	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
フェノール類 (mg/L)	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH 値	7.7	7.7	7.5	7.5	7.8	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊 離 残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.6

雲ヶ畑地域

10月5日	11月5日	12月10日	1月14日	2月8日	3月7日	最高値	最低値	平均値
10:30	12:20	11:50	14:00	12:50	11:15			
21.8	15.4	10.8	3.0	5.4	2.8	32.0	2.8	16.4
20.2	14.6	9.0	4.3	3.8	5.0	24.1	3.8	14.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.34	-	-	0.45	-	0.45	0.33	0.37
0.14	0.15	0.15	0.14	0.15	0.16	0.17	0.13	0.15
-	0.04	-	-	0.03	-	0.04	0.03	0.04
-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.002	-	-	0.001未満	-	0.009	0.001未満	0.003
-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.002	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.02	0.01未満	0.01未満
-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満
-	0.001	-	-	0.001未満	-	0.004	0.001未満	0.002
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.03	0.05	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04
-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
-	15	-	-	13	-	15	13	14
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
4.8	4.7	4.7	4.8	5.2	5.0	5.8	4.2	4.8
-	49.6	-	-	46	-	50	45	47
-	106	-	-	96	-	116	95	103
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
0.000001未満								
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
7.5	7.6	7.64	7.7	7.7	7.7	7.8	7.5	7.6
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
1未満								
0.1未満								
0.6	0.6	0.55	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.5

鞍馬・貴船地域

採 水 日	4月6日	5月18日	6月4日	7月5日	8月6日	9月10日
採 水 時 刻	14:15	13:15	12:30	9:47	13:45	14:05
気 温 (°C)	15.0	20.3	19.2	25.2	30.2	29.2
水 温 (°C)	12.4	16.0	18.8	20.6	23.0	21.0
一 般 細 菌 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-
水銀及びその化合物 (mg/L)	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-
セレン及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
六価クロム化合物 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアノ化物イオン及び塩化シア	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.17	-	-	0.17	-
フッ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
1,4-ジオキサン (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
トランス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
ジクロロメタン (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
テトラクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
トリクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ベンゼン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩 素 酸 (mg/L)	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
ジブロモクロロメタン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
臭 素 酸 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン (mg/L)	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
ブロモジクロロメタン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
鉄及びその化合物 (mg/L)	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
銅及びその化合物 (mg/L)	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	6.0	-	-	5.9	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	5.2	4.8	4.8	4.8	4.9	4.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	-	42	-	-	42	-
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	-	86	-	-	78	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
ジエオスミン (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
フェノール類 (mg/L)	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH 値	7.4	7.3	7.4	7.1	7.2	7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.2	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6

鞍馬・貴船地域

10月5日	11月5日	12月10日	1月14日	2月8日	3月7日	最高値	最低値	平均値
10:00	12:55	12:15	14:30	13:20	12:00			
24.0	18.4	13.1	1.2	7.0	6.1	30.2	1.2	17.4
20.8	15.6	11.2	6.7	5.4	7.2	23.0	5.4	14.9
0	0	0	2	0	0	2	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.15	-	-	0.15	-	0.17	0.15	0.16
-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	0.08未満	0.08未満	0.08未満
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	0.06未満	0.06未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
-	6.2	-	-	5.9	-	6.2	5.9	6.0
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
4.5	4.5	4.4	4.7	4.6	4.8	5.2	4.4	4.7
-	42.4	-	-	41	-	42	41	42
-	82	-	-	72	-	86	72	80
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
7.2	7.2	7.25	7.4	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.7	0.7	0.9	1.0	0.8	0.7	1.0	0.2	0.7

久多地域

採 水 日	4月8日	5月13日	6月14日	7月15日	8月6日	9月7日
採 水 時 刻	12:20	12:15	15:15	10:30	13:48	12:20
気 温 (°C)	18.0	22.6	21.6	23.8	30.1	24.6
水 温 (°C)	12.6	15.8	22.3	21.2	26.2	2.8
一 般 細 菌 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-
水銀及びその化合物 (mg/L)	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-
セレン及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
六価クロム化合物 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアノ化物イオン及び塩化シア	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.14	-	-	0.16	-
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
1,4-ジオキサン (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
トランス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
ジクロロメタン (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
テトラクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
トリクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ベンゼン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩 素 酸 (mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.003	-
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
ジブロモクロロメタン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001	-
臭 素 酸 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン (mg/L)	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
ブロモジクロロメタン (mg/L)	-	0.001	-	-	0.002	-
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
銅及びその化合物 (mg/L)	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	8.2	-	-	8.0	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	5.1	4.7	4.8	4.9	5.1	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	-	26	-	-	26	-
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	-	59	-	-	64	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
フェノール類 (mg/L)	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH 値	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊 離 残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6

久多地域

10月14日	11月11日	12月3日	1月19日	2月14日	3月4日	最高値	最低値	平均値
10:30	10:26	12:25	10:20	14:00	12:50			
19.2	11.6	8.8	0.6	3.0	7.8	30.1	0.6	16.0
20.7	13.4	9.3	3.4	4.0	4.1	26.2	2.8	13.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.10	-	-	0.11	-	0.16	0.10	0.13
0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.003	0.001未満	0.001未満
-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.002	0.001未満	0.001未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
-	7.1	-	-	8.1	-	8.2	7.1	7.9
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
4.8	4.9	5.0	4.8	4.7	4.8	5.1	4.7	4.9
-	22.8	-	-	26	-	26	23	25
-	60	-	-	58	-	64	58	60
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
6.9	6.9	7	7.5	7.2	7.2	7.5	6.9	7.0
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5

広河原・花脊地域

採 水 日	4月14日	5月10日	6月4日	7月15日	8月11日	9月10日
採 水 時 刻	13:20	13:44	13:35	11:15	14:17	12:10
気 温 (°C)	11.6	19.0	18.0	25.2	26.0	28.4
水 温 (°C)	13.0	14.2	19.5	21.4	25.0	22.4
一 般 細 菌 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-
水銀及びその化合物 (mg/L)	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-
セレン及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001	-
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
六価クロム化合物 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.35	-	-	0.30	-
フッ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
四塩化炭素 (mg/L)	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
1,4-ジオキサン (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
トランス-1,2-ジクロロエチレン及び シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
ジクロロメタン (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
テトラクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
トリクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ベンゼン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩 素 酸 (mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
臭 素 酸 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.002
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
銅及びその化合物 (mg/L)	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	8.6	-	-	5.8	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	5.3	4.6	5.0	4.8	5.3	5.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	-	18	-	-	17	-
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	-	48	-	-	38	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
ジエオスミン (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
フェノール類 (mg/L)	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH 値	6.9	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

広河原・花脊地域

10月11日	11月8日	12月10日	1月20日	2月16日	3月11日	最高値	最低値	平均値
12:58	13:30	13:02	11:00	10:45	12:26			
25.1	15.1	12.8	0.8	0.5	14.6	28.4	0.5	16.4
21.3	15.0	10.1	4.2	4.2	6.0	25.0	4.2	14.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.34	-	-	0.29	-	0.35	0.29	0.32
-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	0.08未満	0.08未満	0.08未満
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
-	6.3	-	-	5.7	-	8.6	5.7	6.6
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5.1	5.0	5.0	4.9	5.6	7.4	7.4	4.6	5.3
-	15.9	-	-	14	-	18	14	16
-	37	-	-	42	-	48	37	41
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
7.1	7.1	7.06	7.3	7.3	7.3	7.3	6.9	7.1
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.6	0.55	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6

別所地域

採 水 日	4月14日	5月10日	6月4日	7月15日	8月11日	9月10日
採 水 時 刻	13:55	14:14	13:58	11:45	14:47	12:25
気 温 (°C)	9.8	20.0	16.5	27.2	28.0	28.2
水 温 (°C)	13.8	14.9	20.2	21.6	24.8	22.2
一 般 細 菌 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-
水銀及びその化合物 (mg/L)	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-
セレン及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
六価クロム化合物 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアノ化物イオン及び塩化シア	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.48	-	-	0.46	-
フッ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
1,4-ジオキサン (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
トランス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
ジクロロメタン (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
テトラクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
トリクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ベンゼン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩 素 酸 (mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.002	-
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
臭 素 酸 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン (mg/L)	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
鉄及びその化合物 (mg/L)	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
銅及びその化合物 (mg/L)	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	20	-	-	17	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	11.8	11.5	11.9	12.4	12.9	15.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	-	43	-	-	45	-
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	-	114	-	-	102	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
ジエオスミン (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
フェノール類 (mg/L)	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH 値	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7

別所地域

10月11日	11月8日	12月10日	1月20日	2月16日	3月11日	最高値	最低値	平均値
13:26	13:59	13:26	10:30	10:15	14:00			
24.9	15.3	12.0	-1.0	0.6	9.3	28.2	-1.0	15.9
21.8	14.0	9.0	3.1	3.8	5.7	24.8	3.1	14.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.52	-	-	0.52	-	0.52	0.46	0.50
-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	0.08未満	0.08未満	0.08未満
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.002	0.001未満	0.001未満
0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	0.001	0.001未満	0.001未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.02	-	-	0.04	-	0.04	0.02未満	0.02未満
-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
-	17	-	-	17	-	20	17	18
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
14.6	13.7	12.9	12.9	13.0	12.8	15.3	11.5	13.0
-	44.4	-	-	44	-	45	43	44
-	118	-	-	116	-	118	102	113
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
7.2	7.29	7.3	7.5	7.3	7.3	7.5	7.0	7.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6

百井地域

採 水 日	4月8日	5月13日	6月4日	7月5日	8月6日	9月10日
採 水 時 刻	11:05	11:30	14:33	12:47	11:39	13:00
気 温 (°C)	13.8	17.1	16.8	24.5	25.9	26.4
水 温 (°C)	9.2	11.8	15.9	18.0	21.2	17.8
一 般 細 菌 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-
水銀及びその化合物 (mg/L)	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-
セレン及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
六価クロム化合物 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.17	-	-	0.15	-
フッ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
1,4-ジオキサン (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
トランス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
ジクロロメタン (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
テトラクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
トリクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ベンゼン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩 素 酸 (mg/L)	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.002	-
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
ジブロモクロロメタン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001	-
臭 素 酸 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン (mg/L)	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
ブロモジクロロメタン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.002	-
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.012	-	-	0.012	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
鉄及びその化合物 (mg/L)	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
銅及びその化合物 (mg/L)	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	12	-	-	11	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	4.5	5.3	5.2	5.2	4.7	4.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	-	25	-	-	20	-
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	-	76	-	-	74	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
ジエオスミン (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
フェノール類 (mg/L)	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH 値	6.9	7.1	6.9	7.0	7.0	6.9
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

百井地域

10月14日	11月11日	12月10日	1月19日	2月14日	3月11日	最高値	最低値	平均値
11:20	11:10	14:01	11:50	11:56	14:35			
20.4	12.0	10.8	-0.4	3.9	8.8	26.4	-0.4	15.0
17.2	11.2	7.9	3.6	3.7	4.7	21.2	3.6	11.9
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.14	-	-	0.14	-	0.17	0.14	0.15
-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	0.08未満	0.08未満	0.08未満
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.002	0.001未満	0.001未満
-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.002	0.001未満	0.001未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
-	0.012	-	-	0.007	-	0.012	0.007	0.011
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
-	9.5	-	-	12	-	12	9.5	11
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
4.7	4.7	4.5	3.8	4.3	4.8	5.3	3.8	4.7
-	16.5	-	-	20	-	25	17	20
-	64	-	-	64	-	76	64	70
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
6.9	7.03	6.88	6.9	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6

大原地域（大原第1）

採 水 日	4月8日	5月13日	6月4日	7月5日	8月6日	9月10日
採 水 時 刻	10:45	11:00	13:05	11:49	11:03	15:13
気 温 (°C)	16.0	21.2	19.6	28.2	28.9	26.4
水 温 (°C)	12.6	15.3	18.2	20.2	25.9	23.2
一 般 細 菌 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-
水銀及びその化合物 (mg/L)	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-
セレン及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
六価クロム化合物 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.33	-	-	0.40	-
フッ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
1,4-ジオキサン (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
トランス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
ジクロロメタン (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
テトラクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
トリクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ベンゼン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩 素 酸 (mg/L)	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	-	0.002	-	-	0.008	-
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	-	0.003未満	-	-	0.003	-
ジブロモクロロメタン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.002	-
臭 素 酸 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン (mg/L)	-	0.01未満	-	-	0.02	-
トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.004	0.003	0.005	0.005
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
鉄及びその化合物 (mg/L)	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
銅及びその化合物 (mg/L)	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	3.0	-	-	3.5	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	4.2	3.8	3.8	3.5	3.6	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	-	16	-	-	17	-
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	-	46	-	-	44	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
ジエオスミン (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
フェノール類 (mg/L)	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3	0.5	0.4	0.4
pH 値	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	6.9
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6

大原地域（大原第1）

10月14日	11月11日	12月10日	1月19日	2月14日	3月7日	最高値	最低値	平均値
12:00	11:50	13:40	12:15	11:07	12:45			
25.0	15.8	14.9	4.5	6.2	5.4	28.9	4.5	17.7
21.6	15.2	10.8	5.8	6.2	6.5	25.9	5.8	15.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.36	-	-	0.22	-	0.40	0.22	0.33
-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	0.08未満	0.08未満	0.08未満
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.004	-	-	0.001未満	-	0.008	0.001未満	0.004
-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003	0.003未満	0.003未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.002	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.02	0.01未満	0.01未満
-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.005	0.001未満	0.002
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
-	3.1	-	-	3.5	-	3.5	3.0	3.3
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
3.6	3.9	3.7	9.3	6.6	7.0	9.3	3.4	4.7
-	15.3	-	-	18	-	18	15	17
-	48	-	-	42	-	48	42	45
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.3未満	0.3未満
6.8	6.9	6.96	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	6.9
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.6	0.6	0.55	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5

大原地域（大原第2）

採 水 日	4月8日	5月13日	6月4日	7月5日	8月6日	9月10日
採 水 時 刻	10:25	10:35	13:55	11:03	10:34	14:53
気 温 (°C)	15.2	21.2	18.8	25.8	28.1	27.7
水 温 (°C)	11.2	16.4	19.8	22.7	26.5	24.6
一 般 細 菌 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-
水銀及びその化合物 (mg/L)	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-
セレン及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
六価クロム化合物 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.1	1.9	2.7	1.9	1.7	1.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
1,4-ジオキサン (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
トランス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
ジクロロメタン (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
テトラクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
トリクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ベンゼン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩 素 酸 (mg/L)	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
ジブロモクロロメタン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001	-
臭 素 酸 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン (mg/L)	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
ブロモジクロロメタン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001	-
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
鉄及びその化合物 (mg/L)	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
銅及びその化合物 (mg/L)	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	4.3	-	-	4.8	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	5.2	5.1	5.5	4.9	4.9	4.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	-	33	-	-	40	-
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	-	86	-	-	71	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
ジエオスミン (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
フェノール類 (mg/L)	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3	0.3未満
pH 値	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6

大原地域（大原第2）

10月14日	11月11日	12月10日	1月19日	2月14日	3月7日	最高値	最低値	平均値
12:50	12:55	14:00	13:25	10:31	13:00			
22.4	16.4	14.9	5.8	6.2	6.4	28.1	5.8	17.4
22.8	16.8	12.3	7.7	8.0	7.0	26.5	7.0	16.3
0	0	8	0	0	0	8	0	1
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1.1	0.84	0.80	0.86	0.91	0.64	2.7	0.64	1.3
0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001	0.001未満	0.001未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
-	4.1	-	-	4.9	-	4.9	4.1	4.5
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
4.4	4.8	4.5	7.3	6.8	7.1	7.3	4.4	5.4
-	26.7	-	-	33	-	40	27	33
-	68	-	-	65	-	86	65	73
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
6.6	6.72	6.77	6.7	6.8	6.8	6.8	6.6	6.7
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.6	0.55	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5

黒田地域

採 水 日	4月14日	5月10日	6月4日	7月19日	8月11日	9月10日
採 水 時 刻	12:25	13:07	13:08	13:54	13:49	11:50
気 温 (°C)	14.0	23.1	20.2	33.5	28.8	28.4
水 温 (°C)	14.8	16.6	23.0	26.0	28.2	25.2
一 般 細 菌 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-
水銀及びその化合物 (mg/L)	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-
セレン及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
六価クロム化合物 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアノ化物イオン及び塩化シア	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.34	-	-	0.36	-
フッ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
1,4-ジオキサン (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
トランス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
ジクロロメタン (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
テトラクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
トリクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ベンゼン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩 素 酸 (mg/L)	0.12	0.20	0.19	0.14	0.14	0.12
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.015	0.015	0.027	0.029	0.046	0.043
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.006	0.007	0.007	0.004	0.004	0.016
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002
臭 素 酸 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン (mg/L)	0.02	0.02	0.04	0.04	0.06	0.06
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.012	0.010	0.016	0.016	0.024
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.006	0.011	0.009	0.014	0.010
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
鉄及びその化合物 (mg/L)	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
銅及びその化合物 (mg/L)	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	6.0	-	-	4.2	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	3.8	3.8	4.0	4.1	4.2	4.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	-	17	-	-	17	-
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	-	47	-	-	44	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
ジエオスミン (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
フェノール類 (mg/L)	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
pH 値	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6

黒田地域

10月11日	11月8日	12月10日	1月20日	2月16日	3月11日	最高値	最低値	平均値
11:28	12:23	12:39	11:30	11:15	12:03			
27.0	18.8	13.0	0.2	1.8	14.0	33.5	0.2	18.6
24.0	15.9	10.3	4.0	4.6	6.8	28.2	4.0	16.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.38	-	-	0.30	-	0.38	0.30	0.35
-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	0.08未満	0.08未満	0.08未満
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.09	0.06未満	0.08	0.20	0.06未満	0.09
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.023	0.010	0.011	0.004	0.003	0.004	0.046	0.003	0.019
0.004	0.005	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.016	0.003未満	0.005
0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.03	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.06	0.01未満	0.03
0.010	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.024	0.004	0.010
0.008	0.005	0.006	0.003	0.003	0.003	0.014	0.003	0.007
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
-	4.3	-	-	3.4	-	6.0	3.4	4.5
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
4.0	3.7	3.7	3.8	3.5	3.7	4.2	3.5	3.9
-	23.7	-	-	18	-	24	17	19
-	47	-	-	43	-	47	43	45
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.4	0.4	0.3	0.3	0.3未満	0.3	0.6	0.3未満	0.4
7.4	7.57	7.49	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.5	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5

弓削地域

採 水 日	4月14日	5月10日	6月4日	7月19日	8月11日	9月10日
採 水 時 刻	11:40	11:04	11:10	11:49	11:55	11:00
気 温 (°C)	16.0	21.0	20.9	32.3	28.8	26.8
水 温 (°C)	13.8	15.1	20.3	24.1	26.8	23.8
一 般 細 菌 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-
水銀及びその化合物 (mg/L)	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-
セレン及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
六価クロム化合物 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアノ化物イオン及び塩化シア	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.16	-	-	0.25	-
フッ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
1,4-ジオキサン (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
ス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
ジクロロメタン (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
テトラクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
トリクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ベンゼン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩 素 酸 (mg/L)	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.001未満	0.002	0.004	0.006	0.013	0.007
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.005	0.003未満
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
臭 素 酸 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.02	0.01
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.004	0.003未満
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.002	0.004	0.004	0.007	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.04
鉄及びその化合物 (mg/L)	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
銅及びその化合物 (mg/L)	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	10	-	-	7.6	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	7.3	6.9	7.0	6.3	7.0	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	-	25	-	-	32	-
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	-	60	-	-	52	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
フェノール類 (mg/L)	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満
pH 値	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6

弓削地域

10月11日	11月8日	12月10日	1月20日	2月16日	3月11日	最高値	最低値	平均値
10:29	11:26	11:25	12:25	12:00	11:09			
24.7	18.0	11.6	0.6	2.2	13.3	32.3	0.6	18.0
23.9	17.3	11.6	5.8	6.2	7.8	26.8	5.8	16.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.19	-	-	0.15	-	0.25	0.15	0.19
-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	0.08未満	0.08未満	0.08未満
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.002	0.002	0.005	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.013	0.001未満	0.003
0.003未満	0.003未満	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.005	0.003未満	0.003未満
0.002	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満
0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001未満	0.007	0.001未満	0.003
0.005未満								
-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.05	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02未満	0.06	0.02未満	0.03
-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
-	7.7	-	-	6.4	-	10	6.4	7.9
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
6.4	6.5	6.1	6.8	7.2	7.9	7.9	6.1	6.8
-	33	-	-	24	-	33	24	29
-	58	-	-	54	-	60	52	56
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.000001未満								
0.000001未満								
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.3未満	0.5	0.3未満	0.3未満
7.5	7.61	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
1未満								
0.1未満								
0.6	0.55	0.55	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5

京北中部地域（小塩）

採 水 日	4月14日	5月10日	6月4日	7月19日	8月11日	9月10日
採 水 時 刻	12:05	11:34	11:43	13:06	12:24	11:25
気 温 (°C)	16.0	21.3	19.5	34.2	28.1	27.4
水 温 (°C)	14.0	14.8	19.1	22.4	25.2	22.8
一 般 細 菌 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-
水銀及びその化合物 (mg/L)	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-
セレン及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
六価クロム化合物 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.23	-	-	0.27	-
フッ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
1,4-ジオキサン (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
トランス-1,2-ジクロロエチレン及び シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
ジクロロメタン (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
テトラクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
トリクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ベンゼン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩 素 酸 (mg/L)	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	-	0.002	-	-	0.003	-
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
ジブロモクロロメタン (mg/L)	-	0.001	-	-	0.002	-
臭 素 酸 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン (mg/L)	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
ブロモジクロロメタン (mg/L)	-	0.002	-	-	0.002	-
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.007	-	-	0.010	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
鉄及びその化合物 (mg/L)	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
銅及びその化合物 (mg/L)	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	5.6	-	-	4.6	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	4.8	4.5	4.8	4.6	5.0	4.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	-	11	-	-	15	-
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	-	39	-	-	33	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
ジエオスミン (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
フェノール類 (mg/L)	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH 値	6.8	6.7	6.7	6.6	6.8	6.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7

京北中部地域（小塩）

10月11日	11月8日	12月10日	1月20日	2月16日	3月11日	最高値	最低値	平均値
11:05	11:54	11:51	12:00	11:35	11:42			
25.4	17.1	10.9	0.8	1.8	13.8	34.2	0.8	18.0
23.1	18.0	13.0	6.8	6.2	8.0	25.2	6.2	16.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.34	-	-	0.19	-	0.34	0.19	0.26
-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	0.08未満	0.08未満	0.08未満
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.003	0.001未満	0.001
-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満
-	0.001	-	-	0.001未満	-	0.002	0.001未満	0.001
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満
-	0.001	-	-	0.001未満	-	0.002	0.001未満	0.001
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
-	0.012	-	-	0.006	-	0.012	0.006	0.009
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
-	4.8	-	-	3.4	-	5.6	3.4	4.6
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
4.7	4.8	4.8	4.7	4.9	4.8	5.0	4.5	4.8
-	15.8	-	-	10	-	16	10	13
-	36	-	-	31	-	39	31	35
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
6.7	6.87	6.78	6.8	6.8	6.7	6.9	6.6	6.7
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6

京北中部地域（山国）

採 水 日	4月14日	5月10日	6月4日	7月19日	8月11日	9月10日
採 水 時 刻	10:55	10:28	10:41	11:11	11:15	10:40
気 温 (°C)	15.2	21.8	21.3	31.4	28.2	27.2
水 温 (°C)	16.2	17.9	23.3	27.1	29.1	26.8
一 般 細 菌 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-
水銀及びその化合物 (mg/L)	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-
セレン及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
六価クロム化合物 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアノ化物イオン及び塩化シア	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.44	-	-	0.36	-
フッ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
1,4-ジオキサン (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
トランス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
ジクロロメタン (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
テトラクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
トリクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ベンゼン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩 素 酸 (mg/L)	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.006	0.005	0.013	0.011	0.015	0.012
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.003	0.004	0.003	0.004	0.008	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002
臭 素 酸 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン (mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003未満	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.004	0.007	0.005	0.008	0.007
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
鉄及びその化合物 (mg/L)	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
銅及びその化合物 (mg/L)	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	7.3	-	-	5.1	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	5.6	5.2	5.3	5.2	5.2	5.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	-	20	-	-	25	-
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	-	54	-	-	40	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
ジエオスミン (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
フェノール類 (mg/L)	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.4	0.3未満
pH 値	6.9	6.8	6.9	6.7	6.8	6.8
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6

京北中部地域（山国）

10月11日	11月8日	12月10日	1月20日	2月16日	3月11日	最高値	最低値	平均値
9:49	10:53	10:53	13:30	13:00	10:40			
23.8	18.8	9.5	2.8	3.0	13.1	31.4	2.8	18.0
25.7	18.8	12.3	6.2	6.6	9.0	29.1	6.2	18.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.34	-	-	0.31	-	0.44	0.31	0.36
-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	0.08未満	0.08未満	0.08未満
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.006	0.003	0.008	0.002	0.002	0.002	0.015	0.002	0.007
0.003未満	0.003未満	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.008	0.003未満	0.003未満
0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01
0.003未満	0.003未満	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.005	0.003未満	0.003未満
0.005	0.003	0.005	0.002	0.002	0.002	0.008	0.002	0.005
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
-	5.0	-	-	4.3	-	7.3	4.3	5.4
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5.2	5.2	5.1	5.9	5.8	6.2	6.2	5.1	5.4
-	25	-	-	19	-	25	19	22
-	44	-	-	44	-	54	40	46
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
6.8	6.87	6.77	6.9	6.9	6.8	6.9	6.7	6.8
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.6	0.6	0.55	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6

細野地域

採 水 日	4月14日	5月10日	6月4日	7月19日	8月11日	9月10日
採 水 時 刻	10:20	9:52	10:08	10:20	10:20	10:10
気 温 (°C)	14.9	17.3	19.7	28.0	26.2	22.6
水 温 (°C)	13.8	15.4	21.2	24.5	26.5	23.8
一 般 細 菌 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-
水銀及びその化合物 (mg/L)	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-
セレン及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
六価クロム化合物 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.28	-	-	0.30	-
フッ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
1,4-ジオキサン (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
トランス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
ジクロロメタン (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
テトラクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
トリクロロエチレン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
ベンゼン (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩 素 酸 (mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.012	0.012	0.027	0.023	0.045	0.032
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.007	0.006	0.007	0.007	0.014	0.013
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002
臭 素 酸 (mg/L)	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン (mg/L)	0.02	0.02	0.04	0.03	0.06	0.04
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.006	0.007	0.006	0.010	0.014
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.005	0.009	0.006	0.012	0.009
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	0.018	-	-	0.025	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
鉄及びその化合物 (mg/L)	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
銅及びその化合物 (mg/L)	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	7.4	-	-	4.5	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	3.5	3.1	3.3	3.2	3.9	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	-	22	-	-	23	-
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	-	56	-	-	48	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
ジエオスミン (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
フェノール類 (mg/L)	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5
pH 値	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.4	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5

細野地域

10月11日	11月8日	12月10日	1月20日	2月16日	3月11日	最高値	最低値	平均値
9:15	10:19	10:20	14:00	13:40	10:03			
23.1	17.0	9.3	2.6	1.2	9.9	28.0	1.2	16.0
23.5	16.0	10.0	4.0	4.4	7.0	26.5	4.0	15.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.27	-	-	0.15	-	0.30	0.15	0.25
-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	0.08未満	0.08未満	0.08未満
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.022	0.013	0.013	0.004	0.004	0.007	0.045	0.004	0.018
0.008	0.006	0.004	0.003	0.003未満	0.003	0.014	0.003未満	0.007
0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001
-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.03	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.06	0.01未満	0.02
0.007	0.006	0.006	0.004	0.003未満	0.004	0.014	0.003未満	0.006
0.007	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.012	0.003	0.006
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
-	0.020	-	-	0.013	-	0.025	0.013	0.019
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
-	4.3	-	-	3.5	-	7.4	3.5	4.9
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
3.7	3.6	3.5	3.2	3.1	3.2	3.9	3.1	3.4
-	21.7	-	-	18	-	23	18	21
-	40	-	-	40	-	56	40	46
-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3	0.4	0.4	0.3	0.3未満	0.4	0.5	0.3未満	0.4
7.4	7.48	7.4	7.42	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.4	0.5

(3)給水栓水質管理目標設定項目等検査

外畑地域

採 水 日	4月7日	7月5日	10月4日	1月11日	最高値	最低値	平均値
採 水 時 刻	13:00	13:40	14:05	14:45			
気 温 (°C)	17.5	29.1	28.2	4.1	29.1	4.1	19.7
水 温 (°C)	13.8	21.2	22.4	8.8	22.4	8.8	16.6
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満						
トルエン (mg/L)	0.04未満						
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.006未満						
亜塩素酸 (mg/L)	0.06未満						
ジクロロアセトリル (mg/L)	0.001未満						
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.003	0.004	0.002未満	0.004	0.002未満	0.002未満
農 薬 類	-	-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.7	0.6	0.6	0.7	0.4	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34	45	32	37	45	32	37
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
遊離炭酸 (mg/L)	2.7	0.5未満	0.5未満	2.8	2.8	0.5未満	1.4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満						
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満						
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.8	0.5	1.6	0.6	1.6	0.5	0.9
臭気強度(TON)	1未満						
蒸発残留物 (mg/L)	60	72	62	78	78	60	68
濁度 (度)	0.1未満						
pH 値	7.7	7.8	7.9	7.8	7.9	7.7	7.8
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-0.8	-1.0	-1.2	-0.8	-1.3	-1.1
従属栄養細菌数 (集落/mL)	1	4	2	0	4	0	2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01未満						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	0.000004未満						

静原地域

採 水 日	4月8日	7月5日	10月14日	1月19日	最高値	最低値	平均値
採 水 時 刻	9:55	10:20	12:25	13:00			
気 温 (°C)	14.8	27.3	25.8	7.4	27.3	7.4	18.8
水 温 (°C)	13.8	21.4	22.4	7.8	22.4	7.8	16.4
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満						
トルエン (mg/L)	0.04未満						
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.006未満						
亜塩素酸 (mg/L)	0.06未満						
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満						
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満
農 薬 類	-	-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	18	21	19	18	21	18	19
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
遊離炭酸 (mg/L)	3.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3.2	0.5未満	0.8
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満						
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満						
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.3	0.1未満	0.5	1.0	1.0	0.3	0.6
臭気強度(TON)	1未満						
蒸発残留物 (mg/L)	48	52	65	50	65	48	54
濁度 (度)	0.1未満						
pH 値	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-2.2	-2.2	-2.5	-2.2	-2.5	-2.3
従属栄養細菌数 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	0.000004未満						

水尾地域

採 水 日	4月6日	12月1日	10月5日	3月1日	最高値	最低値	平均値
採 水 時 刻	11:30	10:26	12:40	10:13			
気 温 (°C)	16.4	24.5	26.8	13.6	26.8	13.6	20.3
水 温 (°C)	13.8	24.6	24.2	9.0	24.6	9.0	17.9
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満						
トルエン (mg/L)	0.04未満						
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.006未満						
亜塩素酸 (mg/L)	0.06未満						
ジクロロアセトリル (mg/L)	0.001未満						
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満						
農 薬 類	-	-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.6	0.7	0.5	0.7	0.4	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	88	68	93	96	96	68	86
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
遊離炭酸 (mg/L)	15	3.4	7.8	12	15	3.4	9.6
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満						
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満						
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4
臭気強度(TON)	1未満						
蒸発残留物 (mg/L)	132	106	146	134	146	106	130
濁度 (度)	0.1未満						
pH 値	7.2	7.1	7.3	7.1	7.3	7.1	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-1.3	-0.8	-1.2	-0.8	-1.3	-1.1
従属栄養細菌数 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	0.000004未満						

岩陰地域

採 水 日	4月6日	7月12日	10月5日	3月1日	最高値	最低値	平均値
採 水 時 刻	12:00	11:19	12:05	10:48			
気 温 (°C)	17.8	25.0	25.0	14.0	25.0	14.0	20.5
水 温 (°C)	14.0	24.6	21.5	8.8	24.6	8.8	17.2
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満						
トルエン (mg/L)	0.04未満						
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.006未満						
亜塩素酸 (mg/L)	0.06未満						
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満						
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満						
農 薬 類	-	-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.8	0.5	0.8	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	30	29	26	31	31	26	29
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
遊離炭酸 (mg/L)	4.3	2.0	4.6	6.1	6.1	2.0	4.3
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満						
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満						
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.2	0.5	0.4	0.3	0.5	0.2	0.4
臭気強度 (TON)	1未満						
蒸発残留物 (mg/L)	54	48	49	53	54	48	51
濁度 (度)	0.1未満						
pH 値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
腐食性(ランゲリア指数)	-2.2	-2.0	-2.1	-2.3	-2.0	-2.3	-2.2
従属栄養細菌数 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	0.000004未満						

中川地域

採 水 日	4月6日	7月12日	10月5日	3月1日	最高値	最低値	平均値
採 水 時 刻	13:10	12:46	11:00	12:00			
気 温 (°C)	16.4	25.0	26.2	16.1	26.2	16.1	20.9
水 温 (°C)	13.4	22.1	21.8	8.8	22.1	8.8	16.5
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003	0.0002	0.0003
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満						
トルエン (mg/L)	0.04未満						
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.006未満						
亜塩素酸 (mg/L)	0.06未満						
ジクロロアセトリル (mg/L)	0.001未満						
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満						
農 薬 類	-	-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	49	50	47	54	54	47	50
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
遊離炭酸 (mg/L)	16	13	12	16	16	12	14
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満						
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満						
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.3	0.7	0.8	0.4	0.8	0.3	0.6
臭気強度(TON)	1未満						
蒸発残留物 (mg/L)	76	82	80	79	82	76	79
濁度 (度)	0.1未満						
pH 値	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-1.6	-1.7	-2.1	-1.6	-2.1	-1.8
従属栄養細菌数 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	0.000004未満						

雲ヶ畑地域

採 水 日	4月6日	7月12日	10月5日	3月1日	最高値	最低値	平均値
採 水 時 刻	13:35	14:36	10:30	13:30			
気 温 (°C)	16.6	24.3	21.8	15.0	24.3	15.0	19.4
水 温 (°C)	14.2	20.5	20.2	10.0	20.5	10.0	16.2
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満						
トルエン (mg/L)	0.04未満						
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.006未満						
亜塩素酸 (mg/L)	0.06未満						
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満						
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満						
農 薬 類	-	-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	49	55	46	54	55	46	51
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
遊離炭酸 (mg/L)	6.5	5.2	4.5	5.3	6.5	4.5	5.4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満						
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満						
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.5	0.5	0.7	0.3	0.7	0.3	0.5
臭気強度(TON)	1未満						
蒸発残留物 (mg/L)	94	90	92	98	98	90	94
濁度 (度)	0.1未満						
pH 値	7.7	7.5	7.5	7.7	7.7	7.5	7.6
腐食性(ランゲリア指数)	-1.0	-1.0	-1.1	-1.0	-1.0	-1.1	-1.0
従属栄養細菌数 (集落/mL)	0	0	2	0	2	0	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.04	0.03	0.05	0.05	0.03	0.04
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	0.000004未満						

鞍馬・貴船地域

採 水 日	4月6日	7月5日	10月5日	3月1日	最高値	最低値	平均値
採 水 時 刻	14:15	9:47	10:00	14:08			
気 温 (°C)	15.0	25.2	24.0	17.0	25.2	15.0	20.3
水 温 (°C)	12.4	20.6	20.8	8.1	20.8	8.1	15.5
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満						
トルエン (mg/L)	0.04未満						
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.006未満						
亜塩素酸 (mg/L)	0.06未満						
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満						
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満						
農 薬 類	-	-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.2	0.6	0.7	0.2	0.7	0.2	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	44	41	47	47	41	44
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
遊離炭酸 (mg/L)	4.6	1.4	4.8	5.4	5.4	1.4	4.1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満						
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満						
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.3	0.1	0.7	0.4	0.7	0.1	0.4
臭気強度(TON)	1未満						
蒸発残留物 (mg/L)	76	90	68	72	90	68	77
濁度 (度)	0.1未満						
pH 値	7.4	7.1	7.2	7.4	7.4	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.7	-1.6	-1.6	-1.5	-1.7	-1.6
従属栄養細菌数 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	0.000004未満						

小野郷地域

採 水 日	4月6日	7月12日	10月5日	3月1日	最高値	最低値	平均値
採 水 時 刻	12:45	12:11	11:30	11:33			
気 温 (°C)	15.6	23.9	26.3	14.1	26.3	14.1	20.0
水 温 (°C)	13.0	23.4	22.0	7.6	23.4	7.6	16.5
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満						
トルエン (mg/L)	0.04未満						
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.006未満						
亜塩素酸 (mg/L)	0.06未満						
ジクロロアセトリル (mg/L)	0.001未満						
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満						
農 薬 類	-	-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	79	70	76	80	80	70	76
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
遊離炭酸 (mg/L)	5.2	1.9	1.9	3.8	5.2	1.9	3.2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満						
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満						
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.7	0.4	0.9	0.3	0.9	0.3	0.6
臭気強度(TON)	1未満						
蒸発残留物 (mg/L)	125	108	126	120	126	108	120
濁度 (度)	0.1未満						
pH 値	7.8	7.9	7.7	7.8	7.9	7.7	7.8
腐食性(ランゲリア指数)	-0.6	-0.4	-0.6	-0.7	-0.4	-0.7	-0.6
従属栄養細菌数 (集落/mL)	8	0	1	0	8	0	2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01未満						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	0.000004未満						

久多地域

採 水 日	4月8日	7月15日	10月14日	1月19日	最高値	最低値	平均値
採 水 時 刻	12:20	10:30	10:30	10:20			
気 温 (°C)	18.0	23.8	19.2	0.6	23.8	0.6	15.4
水 温 (°C)	12.6	21.2	20.7	3.4	21.2	3.4	14.5
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満						
トルエン (mg/L)	0.04未満						
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.006未満						
亜塩素酸 (mg/L)	0.06未満						
ジクロロアセトリル (mg/L)	0.001未満						
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満						
農 薬 類	-	-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	28	25	24	26	28	24	26
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
遊離炭酸 (mg/L)	9.2	5.4	6.5	3.8	9.2	3.8	6.2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満						
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満						
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.4	0.5	0.3	0.6	0.6	0.3	0.5
臭気強度 (TON)	1未満						
蒸発残留物 (mg/L)	63	50	67	57	67	50	59
濁度 (度)	0.1未満						
pH 値	6.9	6.9	6.9	7.5	7.5	6.9	7.0
腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-2.3	-2.3	-1.9	-1.9	-2.4	-2.2
従属栄養細菌数 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	0.000004未満						

百井地域

採 水 日	4月8日	7月5日	10月14日	1月19日	最高値	最低値	平均値
採 水 時 刻	11:05	12:47	11:20	11:50			
気 温 (°C)	13.8	24.5	20.4	-0.4	24.5	-0.4	14.6
水 温 (°C)	9.2	18.0	17.2	3.6	18.0	3.6	12.0
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満						
トルエン (mg/L)	0.04未満						
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.006未満						
亜塩素酸 (mg/L)	0.06未満						
ジクロロアセトリル (mg/L)	0.001未満						
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満						
農 薬 類	-	-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	19	24	19	17	24	17	20
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
遊離炭酸 (mg/L)	8.6	6.1	7.1	8.9	8.9	6.1	7.7
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満						
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満						
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.3	0.2	0.5	0.6	0.6	0.2	0.4
臭気強度(TON)	1未満						
蒸発残留物 (mg/L)	63	84	66	64	84	63	69
濁度 (度)	0.1未満						
pH 値	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9
腐食性(ランゲリア指数)	-2.6	-2.1	-2.3	-2.6	-2.1	-2.6	-2.4
従属栄養細菌数 (集落/mL)	0	2	4	2	4	0	2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01未満						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	0.000004未満						

広河原・花脊地域

採 水 日	4月14日	7月15日	10月11日	1月20日	最高値	最低値	平均値
採 水 時 刻	13:20	11:15	12:58	11:00			
気 温 (°C)	11.6	25.2	25.1	0.8	25.2	0.8	15.7
水 温 (°C)	13.0	21.4	21.3	4.2	21.4	4.2	15.0
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満						
トルエン (mg/L)	0.04未満						
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.006未満						
亜塩素酸 (mg/L)	0.06未満						
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満						
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満						
農 薬 類	-	-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	14	19	16	14	19	14	16
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
遊離炭酸 (mg/L)	4.5	6.1	3.8	1.6	6.1	1.6	4.0
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満						
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満						
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.8	0.6	0.9	0.7	0.9	0.6	0.8
臭気強度 (TON)	1未満						
蒸発残留物 (mg/L)	48	41	48	40	48	40	44
濁度 (度)	0.1未満						
pH 値	6.9	7.1	7.1	7.3	7.3	6.9	7.1
腐食性(ランゲリア指数)	-2.9	-2.4	-2.5	-2.6	-2.4	-2.9	-2.6
従属栄養細菌数 (集落/mL)	2	0	0	0	2	0	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	0.000004未満						

別所地域

採 水 日	4月14日	7月15日	10月11日	1月20日	最高値	最低値	平均値
採 水 時 刻	13:55	11:45	13:26	10:30			
気 温 (°C)	9.8	27.2	24.9	-1.0	27.2	-1.0	15.2
水 温 (°C)	13.8	21.6	21.8	3.1	21.8	3.1	15.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満						
トルエン (mg/L)	0.04未満						
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.006未満						
亜塩素酸 (mg/L)	0.06未満						
ジクロロアセトリル (mg/L)	0.001未満						
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満						
農 薬 類	-	-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45	44	46	47	47	44	45
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
遊離炭酸 (mg/L)	15	12	4.9	6.2	15	4.9	9.5
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満						
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満						
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.6	0.7	0.5	1.0	1.0	0.5	0.7
臭気強度(TON)	1未満						
蒸発残留物 (mg/L)	109	104	120	112	120	104	111
濁度 (度)	0.1未満						
pH 値	7.1	7.1	7.2	7.5	7.5	7.1	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.6	-1.4	-1.4	-1.4	-1.7	-1.5
従属栄養細菌数 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01	0.02	0.04	0.04	0.01	0.02
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	0.000004未満						

大原第1地域

採 水 日	4月8日	7月5日	10月14日	1月19日	最高値	最低値	平均値
採 水 時 刻	10:45	11:49	12:00	12:15			
気 温 (°C)	16.0	28.2	25.0	4.5	28.2	4.5	18.4
水 温 (°C)	12.6	20.2	21.6	5.8	21.6	5.8	15.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満						
トルエン (mg/L)	0.04未満						
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.006未満						
亜塩素酸 (mg/L)	0.06未満						
ジクロロアセトリル (mg/L)	0.001未満						
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満						
農 薬 類	-	-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.4	0.1	0.5	0.6	0.1	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	18	18	16	21	21	16	18
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
遊離炭酸 (mg/L)	3.2	3.1	4.1	1.8	4.1	1.8	3.1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満						
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満						
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.9	0.8	0.6	1.2	1.2	0.6	0.9
臭気強度(TON)	1未満						
蒸発残留物 (mg/L)	44	38	52	54	54	38	47
濁度 (度)	0.1未満						
pH 値	7.0	6.8	6.8	7.0	7.0	6.8	6.9
腐食性(ランゲリア指数)	-2.8	-2.8	-2.9	-3.0	-2.8	-3.0	-2.9
従属栄養細菌数 (集落/mL)	14	21	20	18	21	14	18
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01未満						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	0.000004未満						

大原第2地域

採 水 日	4月8日	7月5日	10月14日	1月19日	最高値	最低値	平均値
採 水 時 刻	10:25	11:03	12:50	13:25			
気 温 (°C)	15.2	25.8	22.4	5.8	25.8	5.8	17.3
水 温 (°C)	11.2	22.7	22.8	7.7	22.8	7.7	16.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン (mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
亜塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
農 薬 類	-	-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29	40	31	29	40	29	32
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸 (mg/L)	8.5	18	12	6.9	18	6.9	11
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.8	0.3	0.6	0.9	0.9	0.3	0.7
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	66	88	79	68	88	66	75
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH 値	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7
腐食性(ランゲリア指数)	-2.7	-2.3	-2.5	-2.7	-2.3	-2.7	-2.6
従属栄養細菌数 (集落/mL)	0	1	31	9	31	0	10
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	0.000004未満	0.000005	0.000004未満	0.000004未満	0.000005	0.000004未満	0.000004未満

弓削地域

採 水 日	4月14日	7月19日	10月11日	1月20日	最高値	最低値	平均値
採 水 時 刻	11:40	11:49	10:29	12:25			
気 温 (°C)	16.0	32.3	24.7	0.6	32.3	0.6	18.4
水 温 (°C)	13.8	24.1	23.9	5.8	24.1	5.8	16.9
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満						
トルエン (mg/L)	0.04未満						
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.006未満						
亜塩素酸 (mg/L)	0.06未満						
ジクロロアセトリル (mg/L)	0.001未満						
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満						
農 薬 類	-	-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	24	26	28	25	28	24	26
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
遊離炭酸 (mg/L)	1.7	0.5未満	0.5未満	2.4	2.4	0.5未満	1.0
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満						
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満						
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.5	0.8	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6
臭気強度(TON)	1未満						
蒸発残留物 (mg/L)	60	54	58	40	60	40	53
濁度 (度)	0.1未満						
pH 値	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-1.6	-1.6	-2.0	-1.6	-2.0	-1.8
従属栄養細菌数 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.05	0.05	0.03	0.05	0.02	0.04
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	0.000004未満						

山国地域

採 水 日	4月14日	7月19日	10月11日	1月20日	最高値	最低値	平均値
採 水 時 刻	10:55	11:11	9:49	13:30			
気 温 (°C)	15.2	31.4	23.8	2.8	31.4	2.8	18.3
水 温 (°C)	16.2	27.1	25.7	6.2	27.1	6.2	18.8
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満						
トルエン (mg/L)	0.04未満						
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.006未満						
亜塩素酸 (mg/L)	0.06未満						
ジクロロアセトリル (mg/L)	0.001未満						
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満						
農 薬 類	-	-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	22	21	22	20	22	20	21
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
遊離炭酸 (mg/L)	4.8	4.9	8.9	5.7	8.9	4.8	6.1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満						
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満						
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.8	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6
臭気強度 (TON)	1未満						
蒸発残留物 (mg/L)	49	46	48	36	49	36	45
濁度 (度)	0.1未満						
pH 値	6.9	6.7	6.8	6.9	6.9	6.7	6.8
腐食性(ランゲリア指数)	-2.6	-2.6	-2.5	-2.8	-2.5	-2.8	-2.6
従属栄養細菌数 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01未満						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	0.000004未満						

小塩地域

採 水 日	4月14日	7月19日	10月11日	1月20日	最高値	最低値	平均値
採 水 時 刻	12:05	13:06	11:05	12:00			
気 温 (°C)	16.0	34.2	25.4	0.8	34.2	0.8	19.1
水 温 (°C)	14.0	22.4	23.1	6.8	23.1	6.8	16.6
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満						
トルエン (mg/L)	0.04未満						
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.006未満						
亜塩素酸 (mg/L)	0.06未満						
ジクロロアセトリル (mg/L)	0.001未満						
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満						
農 薬 類	-	-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	13	12	14	10	14	10	12
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
遊離炭酸 (mg/L)	4.2	4.7	3.9	2.9	4.7	2.9	3.9
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満						
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満						
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.7	1.7	0.6	0.5	1.7	0.5	0.9
臭気強度(TON)	1未満						
蒸発残留物 (mg/L)	42	26	34	34	42	26	34
濁度 (度)	0.1未満						
pH 値	6.8	6.6	6.7	6.8	6.8	6.6	6.7
腐食性(ランゲリア指数)	-3.3	-3.4	-3.1	-3.7	-3.1	-3.7	-3.4
従属栄養細菌数 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01未満						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	0.000004未満						

黒田地域

採 水 日	4月14日	7月19日	10月11日	1月20日	最高値	最低値	平均値
採 水 時 刻	12:25	13:54	11:28	11:30			
気 温 (°C)	14.0	33.5	27.0	0.2	33.5	0.2	18.7
水 温 (°C)	14.8	26.0	24.0	4.0	26.0	4.0	17.2
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満						
トルエン (mg/L)	0.04未満						
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.006未満						
亜塩素酸 (mg/L)	0.06未満						
ジクロロアセトリル (mg/L)	0.001未満						
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.004	0.003	0.002未満	0.004	0.002未満	0.002未満
農 薬 類	-	-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	20	17	20	17	20	17	19
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
遊離炭酸 (mg/L)	3.5	0.5未満	0.5未満	7.0	7.0	0.5未満	2.6
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満						
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満						
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.3	1.5	1.2	1.3	1.5	1.2	1.3
臭気強度(TON)	1未満						
蒸発残留物 (mg/L)	52	37	45	35	52	35	42
濁度 (度)	0.1未満						
pH 値	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-2.1	-1.9	-2.3	-1.9	-2.3	-2.1
従属栄養細菌数 (集落/mL)	4	7	2	0	7	0	3
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01未満						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	0.000004未満						

細野地域

採 水 日	4月14日	7月19日	10月11日	1月20日	最高値	最低値	平均値
採 水 時 刻	10:20	10:20	9:15	14:00			
気 温 (°C)	14.9	28.0	23.1	2.6	28.0	2.6	17.2
水 温 (°C)	13.8	24.5	23.5	4.0	24.5	4.0	16.5
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満						
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満						
トルエン (mg/L)	0.04未満						
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.006未満						
亜塩素酸 (mg/L)	0.06未満						
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満						
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.003	0.003	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
農 薬 類	-	-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.7	0.6	0.6	0.7	0.4	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	22	24	21	19	24	19	21
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満						
遊離炭酸 (mg/L)	3.5	1.7	0.5未満	1.5	3.5	0.5未満	1.7
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満						
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満						
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.1	0.9	0.8	1.0	1.1	0.8	1.0
臭気強度(TON)	1未満						
蒸発残留物 (mg/L)	53	56	49	38	56	38	49
濁度 (度)	0.1未満						
pH 値	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-1.9	-1.9	-2.3	-1.9	-2.3	-2.1
従属栄養細菌数 (集落/mL)	0	1	2	0	2	0	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01未満						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	0.000004未満						

(4) 給水栓農薬類検査

	採水日	分析値	目標値
外畑地域	4月7日	1以下	1以下
静原地域	4月8日	1以下	1以下
水尾地域	4月6日	1以下	1以下
宕陰地域	4月6日	1以下	1以下
中川・小野郷地域 中川浄水場系	4月6日	1以下	1以下
中川・小野郷地域 小野郷浄水場系	4月6日	1以下	1以下
雲ヶ畑地域	4月6日	1以下	1以下
鞍馬・貴船地域	4月6日	1以下	1以下
久多地域	4月8日	1以下	1以下
広河原・花脊地域	4月14日	1以下	1以下
別所地域	4月14日	1以下	1以下
百井地域	4月8日	1以下	1以下
大原地域 大原第1浄水場系	4月8日	1以下	1以下
大原地域 大原第2浄水場系	4月8日	1以下	1以下
黒田地域	4月14日	1以下	1以下
弓削地域	4月14日	1以下	1以下
京北中部地域 小塩浄水場系	4月14日	1以下	1以下
京北中部地域 山国浄水場系	4月14日	1以下	1以下
細野地域	4月14日	1以下	1以下
備 考			

*分析値は検出濃度と目標濃度の比の和

3 その他の水質試験 (山間地域)

(1) 放射性物質試験

ア 水道原水

久多地域

久多浄水場第1取水井

採水日	6月14日	9月7日	12月3日	3月4日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	14:46	12:45	13:10	13:35			
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
天候	曇後晴	曇一時晴	晴一時曇	曇時々晴			
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
ヨウ素 131 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出	不検出	不検出
セシウム 134 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出	不検出	不検出
セシウム 137 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出	不検出	不検出
備考							

広河原・花脊地域

広河原・花脊第1取水井

採水日	6月16日	9月13日	12月2日	3月9日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	15:42	14:33	13:45	13:45			
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
天候	雨時々曇	曇	晴一時曇	曇時々晴			
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
ヨウ素 131 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出	不検出	不検出
セシウム 134 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出	不検出	不検出
セシウム 137 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出	不検出	不検出
備考							

大原地域

大原第1浄水場原水

採水日	6月21日	9月15日	12月3日	3月4日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	10:55	12:10	10:55	11:05			
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
天候	曇一時雨	曇時々晴	晴一時曇	曇時々晴			
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
ヨウ素 131 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出	不検出	不検出
セシウム 134 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出	不検出	不検出
セシウム 137 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出	不検出	不検出
備考							

弓削地域

弓削浄水場第1水源河川水

採水日	6月16日	9月13日	12月7日	3月14日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	11:15	10:58	11:10	10:55			
濁度 (度)	0.6	0.5	0.3	1.2	1.2	0.3	0.7
天候	雨時々曇	曇	雨	曇一時雨			
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
ヨウ素 131 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出	不検出	不検出
セシウム 134 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出	不検出	不検出
セシウム 137 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出	不検出	不検出
備考							

弓削地域

弓削浄水場第2水源深井戸

採水日	6月16日	9月13日	12月7日	3月14日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	11:40	11:13	11:00	11:05			
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
天候	雨時々曇	曇	雨	曇一時雨			
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
ヨウ素 131 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出	不検出	不検出
セシウム 134 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出	不検出	不検出
セシウム 137 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出	不検出	不検出
備考							

京北中部地域

山国浄水場第1水源浅井戸

採水日	6月16日	9月13日	12月7日	3月14日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	12:14	11:37	11:45	11:20			
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
天候	雨時々曇	曇	雨	曇一時雨			
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
ヨウ素 131 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出	不検出	不検出
セシウム 134 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出	不検出	不検出
セシウム 137 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出	不検出	不検出
備考							

京北中部地域

山国浄水場第2水源河川水

採水日	6月16日	9月13日	12月7日	3月14日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	12:42	11:55	12:00	11:35			
濁度 (度)	0.8	0.2	0.1未満	0.6	0.8	0.1未満	0.4
天候	雨時々曇	曇	雨	曇一時雨			
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
ヨウ素 131 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出	不検出	不検出
セシウム 134 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出	不検出	不検出
セシウム 137 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出	不検出	不検出
備考							

イ 給水

久多地域

採水日	6月14日	9月7日	12月3日	3月4日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	15:15	12:20	12:25	12:50			
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
天候	曇後晴	曇一時晴	晴一時曇	曇時々晴			
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
ヨウ素 131 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出	不検出	不検出
セシウム 134 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出	不検出	不検出
セシウム 137 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出	不検出	不検出
備考							

広河原・花脊地域

採水日	6月4日	9月10日	12月10日	3月11日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	13:35	12:10	13:40	12:26			
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
天候	大雨	晴後一時曇	晴時々曇	晴			
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
ヨウ素 131 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出	不検出	不検出
セシウム 134 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出	不検出	不検出
セシウム 137 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出	不検出	不検出
備考							

大原地域(大原第1)

採水日	6月4日	9月10日	12月10日	3月7日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	13:05	15:13	13:02	12:45			
濁度(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
天候	大雨	晴後一時曇	晴時々曇	曇一時雪			
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
ヨウ素 131 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出	不検出	不検出
セシウム 134 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出	不検出	不検出
セシウム 137 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出	不検出	不検出
備考							

弓削地域

採水日	6月4日	9月10日	12月10日	3月11日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	11:10	11:00	11:25	11:09			
濁度(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
天候	大雨	晴後一時曇	晴時々曇	晴			
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
ヨウ素 131 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出	不検出	不検出
セシウム 134 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出	不検出	不検出
セシウム 137 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出	不検出	不検出
備考							

京北中部地域(山国)

採水日	6月4日	9月10日	12月10日	3月11日	最高値	最低値	平均値
採水時刻	10:41	10:40	10:53	10:40			
濁度(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
天候	大雨	晴後一時曇	晴時々曇	晴			
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
ヨウ素 131 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出	不検出	不検出
セシウム 134 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出	不検出	不検出
セシウム 137 (Bq/L)	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出	不検出	不検出
備考							

(2) 水道事業用薬品の規格試験

1. ポリ塩化アルミニウム

項目	比重	酸化アルミニウム	塩基度	pH値	硫酸イオン
規格	1.19以上	10.0 ~ 11.0wt %	45 ~ 65 wt %	3.5 ~ 5.0	3.5 wt %以下
施設管理事務所	1.22	10.4	52	4.1	2.8

2. 高塩基度ポリ塩化アルミニウム

項目	比重	酸化アルミニウム	塩基度	pH値	硫酸イオン
規格	1.19以上	10.0 ~ 11.0wt %	67 ~ 75 wt %	3.5 ~ 5.0	3.5 wt %以下
施設管理事務所	1.20	10.6	69	4.3	1.9

3. 次亜塩素酸ナトリウム

項目	外観	有効塩素	遊離アルカリ	比重	塩化ナトリウム	塩素酸	臭素酸
規格	淡黄色の透明な液体	6.0%以上	2.0%以下	1.08以下	0.5%以下	1000mg/kg以下	5mg/kg以下
施設管理事務所	淡黄色の透明な液体	6.7	0.12	1.05	0.3	300	1

4. かせいソーダ

項目	水酸化ナトリウム	塩化ナトリウム
規格	24%以上	1.5%以下
施設管理事務所	24	0.002

5. ろ材

ろ過砂及びろ過砂利は、令和3年度に納入がなかったため規格試験を行っていない。

(3) 原水クリプトスポリジウム等試験

静原地域

静原浄水場第1取水井

採水日	6月	9月	12月	3月
	21日	15日	3日	4日
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	21.5	23.8	4.8	4.8
水温 (°C)	15.6	18.0	11.1	6.2
クリプトスポリジウム (個/10L)	-	不検出	-	-
ジアルジア (個/10L)	-	不検出	-	-
大腸菌数 (MPN/100mL)	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	0	0	0

静原浄水場第2取水井

採水日	6月	9月	12月	3月
	21日	-	-	-
天候	晴	-	-	-
気温 (°C)	21.5	-	-	-
水温 (°C)	13.7	-	-	-
クリプトスポリジウム (個/10L)	-	-	-	-
ジアルジア (個/10L)	-	-	-	-
大腸菌数 (MPN/100mL)	1.8未満	-	-	-
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	-	-	-

水尾地域

水尾浄水場第1取水井

採水日	6月	9月	12月	3月
	8日	9日	9日	10日
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	25.0	22.0	7.2	9.2
水温 (°C)	13.8	14.8	14.0	13.2
クリプトスポリジウム (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数 (MPN/100mL)	1.8	13.0	1.8未満	1.8未満
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	0	0	0

水尾浄水場第2取水井

採水日	6月	9月	12月	3月
	8日	9日	9日	10日
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	25.0	22.0	7.2	9.2
水温 (°C)	13.6	15.4	14.2	13.4
クリプトスポリジウム (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数 (MPN/100mL)	1.8未満	110	1.8未満	1.8未満
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	0	0	0

水尾浄水場 第3取水井

採水日	6月	9月	12月	3月
	8日	-	-	-
天候	晴	-	-	-
気温 (°C)	25.4	-	-	-
水温 (°C)	14.2	-	-	-
クリプトスポリジウム (個/10L)	-	-	-	-
ジアルジア (個/10L)	-	-	-	-
大腸菌数 (MPN/100mL)	1.8未満	-	-	-
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	-	-	-

宕陰地域

宕陰浄水場第1取水井

採水日	6月	9月	12月	3月
	8日	-	-	-
天候	晴	-	-	-
気温 (°C)	26.0	-	-	-
水温 (°C)	12.0	-	-	-
クリプトスポリジウム (個/10L)	-	-	-	-
ジアルジア (個/10L)	-	-	-	-
大腸菌数 (MPN/100mL)	1.8未満	-	-	-
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	-	-	-

宕陰浄水場第2取水井

採水日	6月	9月	12月	3月
	8日	-	-	-
天候	晴	-	-	-
気温 (°C)	26.0	-	-	-
水温 (°C)	11.8	-	-	-
クリプトスポリジウム (個/10L)	-	-	-	-
ジアルジア (個/10L)	-	-	-	-
大腸菌数 (MPN/100mL)	1.8未満	-	-	-
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	-	-	-

中川・小野郷地域

中川浄水場第1-1取水井

採水日	6月	9月	12月	3月
	8日	9日	9日	10日
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	27.2	24.6	9.7	12.6
水温 (°C)	12.0	15.4	13.2	13.2
クリプトスポリジウム (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数 (MPN/100mL)	7.8	230	1.8未満	1.8未満
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	1	0	0	0

中川浄水場第1-2取水井

採水日	6月	9月	12月	3月
	8日	9日	9日	10日
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	27.2	24.6	9.7	12.6
水温 (°C)	12.4	13.8	13.2	12.8
クリプトスポリジウム (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数 (MPN/100mL)	2.0	11	1.8未満	1.8未満
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	0	1	0

中川浄水場第2-1取水井

採水日	6月	9月	12月	3月
	8日	-	-	-
天候	晴	-	-	-
気温 (°C)	26.0	-	-	-
水温 (°C)	12.8	-	-	-
クリプトスポリジウム (個/10L)	-	-	-	-
ジアルジア (個/10L)	-	-	-	-
大腸菌数 (MPN/100mL)	1.8未満	-	-	-
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	-	-	-

中川浄水場第3取水井

採水日	6月	9月	12月	3月
	8日	9日	9日	10日
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	27.2	24.8	9.7	12.6
水温 (°C)	14.1	17.8	9.8	6.4
クリプトスポリジウム (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数 (MPN/100mL)	7.8	7.8	7.8	1.8未満
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	0	2	0

中川・小野郷地域

小野郷浄水場第1取水井

採水日	6月	9月	12月	3月
	8日	-	-	-
天候	晴	-	-	-
気温 (°C)	27.0	-	-	-
水温 (°C)	13.8	-	-	-
クリプトスポリジウム (個/10L)	-	-	-	-
ジアルジア (個/10L)	-	-	-	-
大腸菌数 (MPN/100mL)	1.8未満	-	-	-
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	-	-	-

雲ヶ畑地域

雲ヶ畑浄水場第1取水井

採水日	6月	9月	12月	3月
	14日	7日	2日	9日
天候	曇	晴	晴一時曇	晴
気温 (°C)	21.6	26.1	8.0	11.2
水温 (°C)	14.3	13.9	14.0	13.8
クリプトスポリジウム (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数 (MPN/100mL)	1.8未満	1.8未満	2.0	1.8未満
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	0	0	0

小野郷浄水場第2取水井

採水日	6月	9月	12月	3月
	8日	-	-	-
天候	晴	-	-	-
気温 (°C)	27.0	-	-	-
水温 (°C)	13.0	-	-	-
クリプトスポリジウム (個/10L)	-	-	-	-
ジアルジア (個/10L)	-	-	-	-
大腸菌数 (MPN/100mL)	1.8未満	-	-	-
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	-	-	-

雲ヶ畑浄水場第2取水井

採水日	6月	9月	12月	3月
	14日	7日	2日	9日
天候	曇	晴	晴一時曇	晴
気温 (°C)	21.6	26.1	8.0	11.2
水温 (°C)	14.3	14.0	14.0	13.9
クリプトスポリジウム (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数 (MPN/100mL)	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	0	0	0

鞍馬・貴船地域

鞍馬・貴船浄水場第1取水井

採水日	6月	9月	12月	3月
	21日	15日	2日	9日
天候	晴	曇	晴一時曇	曇
気温 (°C)	28.6	22.6	7.2	9.0
水温 (°C)	16.2	15.1	13.4	12.2
クリプトスポリジウム (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数 (MPN/100mL)	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	0	0	0

鞍馬・貴船浄水場第2取水井

採水日	6月	9月	12月	3月
	21日	-	-	-
天候	晴	-	-	-
気温 (°C)	28.6	-	-	-
水温 (°C)	15.4	-	-	-
クリプトスポリジウム (個/10L)	-	-	-	-
ジアルジア (個/10L)	-	-	-	-
大腸菌数 (MPN/100mL)	2	-	-	-
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	-	-	-

鞍馬・貴船浄水場第3取水井

採水日	6月	9月	12月	3月
	21日	-	-	-
天候	晴	-	-	-
気温 (°C)	28.6	-	-	-
水温 (°C)	11.2	-	-	-
クリプトスポリジウム (個/10L)	-	-	-	-
ジアルジア (個/10L)	-	-	-	-
大腸菌数 (MPN/100mL)	1.8未満	-	-	-
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	-	-	-

久多地域

久多浄水場第1取水井

採水日	6月	9月	12月	3月
	14日	7日	3日	4日
天候	雨	晴	晴	晴
気温 (°C)	21.0	24.5	7.6	5.2
水温 (°C)	13.3	15.4	10.6	6.4
クリプトスポリジウム (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数 (MPN/100mL)	1.8未満	1.8未満	1.8	1.8未満
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	0	0	0

久多浄水場第2取水井

採水日	6月	9月	12月	3月
	14日	-	-	-
天候	雨	-	-	-
気温 (°C)	21.5	-	-	-
水温 (°C)	12.8	-	-	-
クリプトスポリジウム (個/10L)	-	-	-	-
ジアルジア (個/10L)	-	-	-	-
大腸菌数 (MPN/100mL)	1.8未満	-	-	-
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	-	-	-

広河原・花脊地域

広河原・花脊浄水場第1取水井

採水日	6月	9月	12月	3月
	16日	-	-	-
天候	曇	-	-	-
気温 (°C)	19.2	-	-	-
水温 (°C)	11.6	-	-	-
クリプトスポリジウム (個/10L)	-	-	-	-
ジアルジア (個/10L)	-	-	-	-
大腸菌数 (MPN/100mL)	1.8未満	-	-	-
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	-	-	-

別所地域

別所浄水場第1-1取水井

採水日	6月	9月	12月	3月
	14日	-	-	-
天候	晴	-	-	-
気温 (°C)	24.2	-	-	-
水温 (°C)	13.0	-	-	-
クリプトスポリジウム (個/10L)	-	-	-	-
ジアルジア (個/10L)	-	-	-	-
大腸菌数 (MPN/100mL)	1.8未満	-	-	-
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	-	-	-

広河原・花脊浄水場第2取水井

採水日	6月	9月	12月	3月
	16日	13日	2日	9日
天候	曇	曇	晴	晴
気温 (°C)	18.9	25.0	6.5	7.8
水温 (°C)	11.8	14.2	13.8	9.2
クリプトスポリジウム (個/10L)	-	不検出	-	-
ジアルジア (個/10L)	-	不検出	-	-
大腸菌数 (MPN/100mL)	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	0	0	0

別所浄水場第1-2取水井

採水日	6月	9月	12月	3月
	14日	-	-	-
天候	晴	-	-	-
気温 (°C)	24.2	-	-	-
水温 (°C)	12.8	-	-	-
クリプトスポリジウム (個/10L)	-	-	-	-
ジアルジア (個/10L)	-	-	-	-
大腸菌数 (MPN/100mL)	1.8未満	-	-	-
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	-	-	-

別所浄水場第2取水井

採水日	6月	9月	12月	3月
	14日	-	-	-
天候	晴	-	-	-
気温 (°C)	25.2	-	-	-
水温 (°C)	12.0	-	-	-
クリプトスポリジウム (個/10L)	-	-	-	-
ジアルジア (個/10L)	-	-	-	-
大腸菌数 (MPN/100mL)	1.8未満	-	-	-
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	-	-	-

百井地域

百井浄水場第1取水井

採水日	6月	9月	12月	3月
	21日	-	-	-
天候	晴	-	-	-
気温 (°C)	27.4	-	-	-
水温 (°C)	11.4	-	-	-
クリプトスポリジウム (個/10L)	-	-	-	-
ジアルジア (個/10L)	-	-	-	-
大腸菌数 (MPN/100mL)	1.8未満	-	-	-
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	-	-	-

百井浄水場第2取水井

採水日	6月	9月	12月	3月
	21日	-	-	-
天候	晴	-	-	-
気温 (°C)	27.4	-	-	-
水温 (°C)	11.2	-	-	-
クリプトスポリジウム (個/10L)	-	-	-	-
ジアルジア (個/10L)	-	-	-	-
大腸菌数 (MPN/100mL)	1.8未満	-	-	-
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	-	-	-

大原地域

大原第1浄水場原水

採水日	6月	9月	12月	3月
	21日	15日	3日	4日
天候	晴	曇	晴	晴
気温 (°C)	27.0	22.2	8.2	8.2
水温 (°C)	15.8	18.2	8.4	4.9
クリプトスポリジウム (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数 (MPN/100mL)	2.0	6.8	79	1.8
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	0	0	0

大原第2浄水場原水

採水日	6月	9月	12月	3月
	21日	15日	3日	4日
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	26.7	23.2	7.6	7.8
水温 (°C)	15.7	18.7	11.8	7.8
クリプトスポリジウム (個/10L)	-	不検出	-	-
ジアルジア (個/10L)	-	不検出	-	-
大腸菌数 (MPN/100mL)	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	0	0	0

黒田地域

黒田浄水場原水

採水日	6月	9月	12月	3月
	16日	13日	7日	14日
天候	雨	曇	雨	晴
気温 (°C)	19.0	24.1	8.1	12.5
水温 (°C)	17.3	18.0	7.8	8.8
クリプトスポリジウム (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数 (MPN/100mL)	79	49	790	14
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	4	1	44	3

京北中部地域

小塩浄水場第1水源河川水

採水日	6月	9月	12月	3月
	16日	13日	7日	14日
天候	曇	曇	雨	晴
気温 (°C)	20.9	24.2	9.0	13.4
水温 (°C)	16.0	19.2	10.0	6.2
クリプトスポリジウム (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数 (MPN/100mL)	23	6.8	4.5	7.8
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	0	0	0

弓削地域

弓削浄水場第1水源河川水

採水日	6月	9月	12月	3月
	16日	13日	7日	14日
天候	雨	曇	雨	曇
気温 (°C)	20.0	24.0	10.0	14.6
水温 (°C)	18.2	18.5	9.2	9.2
クリプトスポリジウム (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数 (MPN/100mL)	79	17	4.5	6.8
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	1	2	2

小塩浄水場第2水源浅井戸

採水日	6月	9月	12月	3月
	16日	13日	7日	14日
天候	曇	曇	雨	晴
気温 (°C)	20.9	24.2	9.0	13.4
水温 (°C)	15.0	18.5	10.2	5.9
クリプトスポリジウム (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数 (MPN/100mL)	4.5	2.0	2.0	1.8未満
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	0	0	0

弓削浄水場第2水源深井戸

採水日	6月	9月	12月	3月
	16日	-	-	-
天候	雨	-	-	-
気温 (°C)	20.0	-	-	-
水温 (°C)	15.0	-	-	-
クリプトスポリジウム (個/10L)	-	-	-	-
ジアルジア (個/10L)	-	-	-	-
大腸菌数 (MPN/100mL)	1.8未満	-	-	-
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	-	-	-

京北中部地域

山国浄水場第1水源浅井戸

採水日	6月	9月	12月	3月
	16日	13日	7日	14日
天候	雨	晴	雨	晴
気温 (°C)	21.2	24.1	10.0	16.0
水温 (°C)	19.2	22.3	14.8	11.8
クリプトスポリジウム (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数 (MPN/100mL)	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	0	0	0	0

細野地域

細野浄水場原水

採水日	6月	9月	12月	3月
	16日	13日	7日	14日
天候	雨	曇	雨	曇
気温 (°C)	18.9	23.8	7.2	12.2
水温 (°C)	17.5	18.9	8.8	8.8
クリプトスポリジウム (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数 (MPN/100mL)	49	11	6.8	4.5
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	1	0	0	2

山国浄水場第2水源河川水

採水日	6月	9月	12月	3月
	16日	13日	7日	14日
天候	雨	曇	雨	晴
気温 (°C)	23.1	26.3	10.0	16.0
水温 (°C)	21.2	19.5	8.6	8.2
クリプトスポリジウム (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア (個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌数 (MPN/100mL)	170	6.8	33	11
ウェルシュ菌芽胞数 (個/100mL)	1	0	0	0

(4) 給水栓クリプトスポリジウム等検査

	採水日	気温 (°C)	水温 (°C)	クリプトスポリジウム (オーシスト)	ジアルジア (シスト)
外畑地域	7月5日	29.1	21.2	不検出	不検出
静原地域	7月5日	27.3	21.4	不検出	不検出
水尾地域	7月12日	24.5	24.6	不検出	不検出
宕陰地域	—	—	—	—	—
中川・小野郷地域 中川浄水場系	7月12日	25.0	22.1	不検出	不検出
中川・小野郷地域 小野郷浄水場系	—	—	—	—	—
雲ヶ畑地域	7月12日	24.3	20.5	不検出	不検出
鞍馬・貴船地域	7月5日	25.2	20.6	不検出	不検出
久多地域	7月15日	23.8	21.2	不検出	不検出
広河原・花脊地域	7月15日	25.2	21.4	不検出	不検出
別所地域	—	—	—	—	—
百井地域	—	—	—	—	—
大原地域 大原第1浄水場系	7月5日	28.2	20.2	不検出	不検出
大原地域 大原第2浄水場系	7月5日	25.8	22.7	不検出	不検出
黒田地域	7月19日	33.5	26.0	不検出	不検出
弓削地域	7月19日	32.3	24.1	不検出	不検出
京北中部地域 小塩浄水場系	7月19日	34.2	22.4	不検出	不検出
京北中部地域 山国浄水場系	7月19日	31.4	27.1	不検出	不検出
細野地域	7月19日	28.0	24.5	不検出	不検出
備考	検査水量:20L				

第4章 調査・研究

○ 日本水道協会 令和3年度全国会議（第97回総会・水道研究発表会）
令和3年12月1日(水)～3日(金) 於 仙台市（オンライン発表）

- ・（水源・取水部門）

*Anabaena minispora*による高濃度のかび臭の発生

- ・（水質部門）

珪藻類 *Aulacoseira* に塩素添加した際に発生する臭気

Anabaena minispora による高濃度のかび臭の発生

○野口 暁生 (京都市上下水道局) 藤原俊一郎 (京都市上下水道局)
船岡 英彰 (京都市上下水道局) 片岡 稔之 (京都市上下水道局)

1 はじめに

京都市の主要な浄水場が水源としている琵琶湖では、例年植物プランクトン(以下、生物という)を原因とするかび臭が発生しており、発生傾向は毎年異なる。

令和2年度夏季は原水において最大 530 ng/L のジェオスミン(以下、Geo という)によるかび臭が発生した。500 ng/L を超える Geo が検出されたのは平成 16 年度以来であった。令和2年度夏季は、原水中に Geo 産生生物として知られるアナベナが観察されたが、過去に琵琶湖で Geo の原因生物となった、*Anabaena macrospora* や *A. spiroides* var. *crassa* と形態的特徴が異なっていた。

本稿では Geo 発生の原因生物に関する調査と、原水及び琵琶湖南湖における Geo 発生状況の調査について報告する。

2 調査方法

調査対象は蹴上浄水場の原水と、琵琶湖南湖の図1の地点の沖及び湖岸で採取した表層水とした。

生物の形態観察は生物顕微鏡を用いて行った。生物数は試料 1mL を検鏡し、その中に観察された数とした。

アナベナの単離は、ピペット洗浄法で行い、CT 培地、光量子束密度 25 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ 、L:D=14:10、20 °C の条件で培養を行った。

Geo 濃度は SPME-GCMS で測定した。溶存態 Geo 濃度はガラス繊維ろ紙 (GF/B) で自然ろ過したものを測定し、粒子態 Geo 濃度は全量 Geo 濃度から溶存態 Geo 濃度を差し引くことで算出した。

3 結果と考察

(1) 観察されたアナベナの特徴

観察されたアナベナの写真を図2に示す。今回のアナベナは、螺旋の直径が通常約 80-100 μm であることや、アキネートが球形であること、*A. mucosa* と比較して栄養細胞やアキネートが不連続に小形であることなどの特徴から、*A. minispora* だと考えられた。¹⁾

また、単藻株の培養液からは Geo が検出され、*A. minispora* が今回の Geo 発生の原因生物であることが分かった。

琵琶湖において *A. minispora* がかび臭発生の原因となったという報告は過去になく、今回が初めての事例だった。



図1 琵琶湖南湖の調査地点

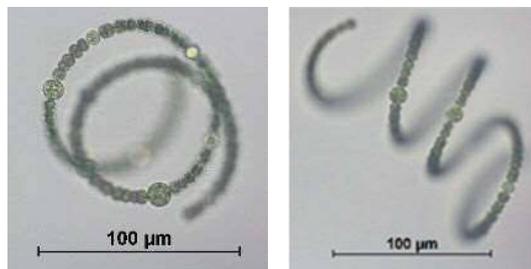


図2 *A. minispora* の写真

Anabaena minispora による高濃度のかび臭の発生

(2) 原水中の Geo 濃度と生物の動向

図 3 に原水中の Geo 濃度及び *A. minispora* の数の推移を示す。8 月末頃から *A. minispora* が出現し、9 月 5 日に最大 2500 N/mL (N=100 μm 糸状体数) 観察された。全量 Geo 濃度は *A. minispora* の出現と共に上昇し始め、9 月 3 日に最大濃度 530 ng/L を記録した。発生期間を通じて、*A. minispora* と全量 Geo 及び粒子態 Geo の間には強い相関関係が見られた。

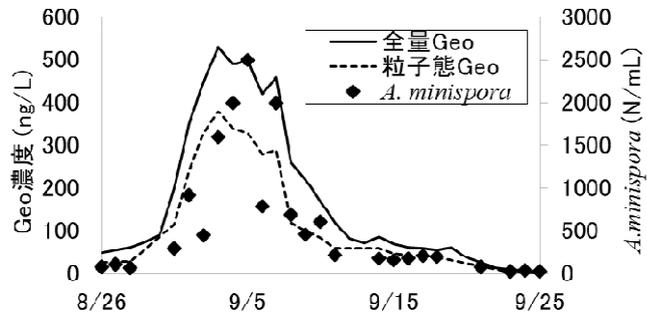


図 3 原水中の Geo 濃度と *A. minispora* の数

(3) 琵琶湖での Geo 発生状況

琵琶湖での調査結果を表 1 に示す。北湖との境である琵琶湖大橋では Geo が検出されなかったため、かび臭の原因は北湖からの流入ではなく南湖由来である可能性が示唆された。また、西岸域の唐崎周辺では、沖、湖岸共に高濃度の Geo が発生していた。なお、*A. minispora* の発生状況も同様の傾向が見られた。よって、今回のかび臭原因生物の増殖は唐崎周辺を中心に起こっていたと推測される。

表 1 琵琶湖南湖での Geo 発生状況 (ng/L)

	地点	8/19	8/31	9/4	9/6	9/10	9/16
1	琵琶湖大橋	<2		<2			<2
2	雄琴	<2		3			<2
3	下阪本	13		29			<2
4	唐崎	20		660			540
5	柳ヶ崎	3		140			38
6	第2疏水取水口	4		510			76
7	三井寺沖中央	3		45			3
8	山田	<2					1200
9	赤野井	3					10
3-s	下阪本_湖岸		800		310	22	
4-s	唐崎_湖岸				940	700	
5-s	柳ヶ崎_湖岸		260		610	220	
6-s	取水口_湖岸		210		360	130	
10-s	浜大津_湖岸		200		330	130	

4 おわりに

今回の調査の結果、令和 2 年度の Geo 上昇は、今まで琵琶湖で確認されたことのない種のアナベナである、*A. minispora* によるものであることが分かった。また、かび臭発生は琵琶湖南湖由来で、原因生物の増殖は唐崎周辺を中心として起こっていた可能性が高い。

平成 19 年度以降京都市では、かび臭が低濃度で発生し原因生物が観察されないことが多い期間が続いてきた。²⁾しかし、令和元年度の *Phormidium tenue* による 2-MIB 発生³⁾や、今回の *A. minispora* による Geo の発生など、近年、傾向が変化しつつある。今後も安全安心な水道水の供給のため、間断ない水源水質の監視、調査を継続していく。

【謝辞】

アナベナの同定にご協力頂いた国立保健医療科学院 浅田安廣主任研究官に謝意を表す。

【参考文献】

- 1) 新山ら、陸水学雑誌, 74 : 153-164, 2013
- 2) 横井ら、第 62 回研究発表会概要集 公益社団法人日本水道協会関西地方支部, 5-8, 2018
- 3) 横井ら、第 54 回日本水環境学会年会講演集, 3-E-13-3, 416, 2020

珪藻類 *Aulacoseira* に塩素添加した際に発生する臭気

○船岡 英彰（京都市上下水道局） 野口 暁生（京都市上下水道局）
藤原 俊一郎（京都市上下水道局） 片岡 稔之（京都市上下水道局）

1 はじめに

京都市の水源である琵琶湖には多種多様なプランクトン（以下、生物という）が生息している。生物の中には、かび臭や生ぐさ臭といった異臭を産生するものも存在しているため、京都市では、日々、生物の監視を行っている。

令和元年11月、水道水から石油臭・油臭・ゴム臭・シンナー臭・薬品臭などの異臭（以下、油様臭という）がするというお問合せが寄せられた。異臭のお問合せは、琵琶湖を原水としている複数の浄水場のうち、1つの浄水場の給水区域からのみ寄せられていた。当時、当該浄水場のみ前塩素注入をしていたため、何らかの前駆物質が塩素と反応し、異臭を発生させている可能性があると考え、前塩素注入を停止したところ、異臭は終息した。

当時、原水では、珪藻類 *Aulacoseira* 属（図1）が急増殖しており、最大で600N/mL（1N=100 μ m）を計数していた。そこで、*Aulacoseira* 属が異臭の前駆物質となっている可能性があると考え実験を行った。

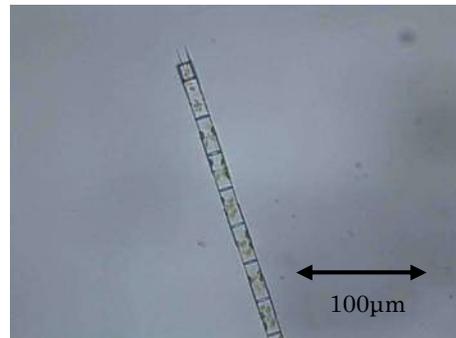


図1 *Aulacoseira* 属

2 実験方法

当時、原水中には *Aulacoseira* 属が複数種観察されていた。単離し、CSi培地で培養したところ、*Aulacoseira* sp., *A.granulata*, *A.granulata* var. *angustissima* が得られたので、この3種を試料とした。

まず、*Aulacoseira* 属が50~200N/mLとなるように希釈し、表1に示す前処理を行った。希釈には、臭気が無い水として、水道水を粒状活性炭でろ過した水を用いた。次いで、それぞれの試料を40~50℃に加熱し、官能法による臭気試験を行った。なお、一部、加熱せずに臭気試験を行った試料もある。塩素添加した試料については、時間経過により反応が進むと考え、3時間後の試料についても臭気試験を行った。

表1 前処理方法一覧

	前処理方法	目的
前処理無し	前処理を行わない。	藻類そのものに臭いがあるかどうかの確認。
藻体破壊	ホモジナイザーで5分振動（藻体が破壊されていることを顕微鏡で観察）	超音波で藻体を破碎し、藻体内の物質を放出させる。藻体内の物質に臭いがあるかどうかの確認。
塩素添加	有効塩素濃度が10mg/Lになるように次亜塩素酸ナトリウムを添加	塩素を添加し、藻体を破壊するとともに、藻体内の物質を塩素と反応させる。臭いが消毒副生成物であるかどうかの判定。

珪藻類 *Aulacoseira* に塩素添加した際に発生する臭気

3 実験結果及び考察

実験結果を表 2 に示す。対照試料である「①培養に用いた培地」からは油様臭がしなかった。また、「②*Aulacoseira* sp.」及び「③*A.granulata*」からも油様臭はしなかった。

一方、「④*A.granulata* var. *angustissima*」については、前処理無しの試料や藻体破壊の試料からは油様臭がしなかったものの、塩素添加した試料からは油様臭がした。表 2 では、臭気試験を行った試験員の感覚として、「溶剤臭・塗料臭」という表記にしているが、当該試験員は、令和元年 11 月の臭気も経験しており、同じ種類の臭気であったと評価している。ただし、臭気を感じ方には個人差があり、油様臭を感じない試験員も居た。

かび臭を産生する *Anabaena* 等は、藻体の内部にかび臭物質を保持しており、藻体が破壊された際は、そのかび臭物質が藻体の外部に放出される。一方、*A.granulata* var. *angustissima* については、藻体の内部に保持している物質そのものには臭気がないものの、塩素と反応すると油様臭に変化することから、この臭気は消毒副生成物の一種であると考えられる。

表 2 実験結果

試料 (括弧内は藻類の量及び形状)	前処理方法			
	前処理無し 塩素添加前	藻体破壊 3時間後	塩素添加 添加直後 3時間後	
① 培養に用いた培地	培地の臭い	培地の臭い	培地の臭い	培地の臭い
② <i>Aulacoseira</i> sp. (20N/mL, 太い)	藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭
③ <i>A.granulata</i> (30N/mL, やや細かい)	藻臭	藻臭・ お茶の臭い	微藻臭	藻臭
④ <i>A.granulata</i> var. <i>angustissima</i> (170N/mL, 細い)	藻臭	藻臭	溶剤臭・ 塗料臭	藻臭・ 溶剤臭

4 まとめ

A.granulata var. *angustissima* に塩素を添加すると、油様臭が発生することが分かった。この油様臭は、藻類の体内に保持していた物質と塩素が反応して生成した消毒副生成物の一種であると考えられる。そのため、原水中に *A.granulata* var. *angustissima* が増殖した際は、前塩素注入の停止を検討する必要があると考える

一方、これまで、原水中に *A.granulata* 属が 1000N/mL 程度観察されつつ前塩素注入をしていた事例は、京都市においても数多く存在するが、臭気に関するお問合せは無かった。ただし、形態観察による *Aulacoseira* 属の判別は難易度が高いため、その時々における *A.granulata* var. *angustissima* の存在量は不明である。また、藻類が体内に保持している物質の組成は、成長段階により異なる可能性もある。従って、日々の水質監視と水処理条件の設定は、これらの情報を持ったうえで、総合的に判断する必要があると考える。

5 謝辞

本研究は、厚生労働科学研究費（健康安全・危機管理対策総合研究事業）19LA1005 の補助を受けて実施された。

参 考

水道 GLP について

水道 GLP とは、水道法に基づく水質検査を正確かつ精度よく実施し、水質検査結果の信頼性の確保と検査技術の向上を図ることを目的として平成 18 年 8 月に日本水道協会が創設した水道水質検査優良試験所規範のことです。

水質管理センター水質第 1 課では、この水道 GLP の認定を平成 19 年 1 月 23 日に取得しました。水道 GLP 制度では、4 年毎に認定更新審査が行われ、正確な検査を実施する体制や技術力が継続して維持されていることが判定されます。最近では、平成 30 年 11 月には 3 回目の更新審査を受け、認定されました。当センターでは、水質検査を正確で高い精度により実行し、信頼性のある測定結果を得ることにより、供給する水道水が水質基準を満足していることを証明し、京都市の水道を使用するすべてのお客様が安心していただけるよう心がけています。

水道 GLP の導入は品質管理システムを構築することから始まります。品質管理システムは、水質検査結果の信頼性を保証するための方針や方法等を体系的かつ総合的に定めたシステムのことであり、「品質管理マニュアル」、「規程」及び「標準作業手順書」等を順に上位とする構成とし、それぞれを文書化し、整備します。これらの文書類の階層と構成を図 1 に示します。

文書階層

- 一次文書
- 二次文書
- 三次文書
- 四次文書



図-1 文書類の階層と構成



また、品質管理システムを確実に運用するための組織として、水質管理センター所長を「運営管理者」として、以下、「品質管理責任者」、「技術管理責任者」、「検査区分責任者」、「検査担当者」を定めています。

水道 GLP の運用は、年度当初に「教育訓練」や「精度管理」について年間計画を作成します。検査で不適合（標準作業手順書から逸脱して操作が行われた場合や検査結果に異常な数値が発生した場合等）が発生した場合は、是正処置を講じ原因の追及と品質管理システムの維持向上を図ります。

また、年 1 回内部監査を行い、品質管理システムが機能しているかチェックし、それをもとに品質管理システムの見直しを実施します。

水道 GLP 認証取得のメリットとして、水質検査の分析作業の手順書をマニュアル化することにより、作業が標準化されて個人差がなくなり、分析業務の均質化、検査結果の安定性が増すことがあります。また、精度管理を充実させることにより検査担当者の検査精度の向上への意識が高まり、水質検査の精度確保がお客様への信頼性確保に役立っているという意識の向上につながっています。

水質検査計画

令和3年度

水道水質検査計画



京都市上下水道局
マスコットキャラクター
ホタルの^{すみと}澄都くん



京都市上下水道局
マスコットキャラクター
ホタルのひかりちゃん

京都市上下水道局

目 次

1	水質検査計画の基本方針	1
2	水道事業の概要	2
3	水源の水質状況及び水質管理上の課題	5
4	検査及び試験の項目・頻度・地点	5
	(1) 水道水の水質検査	
	(2) 原水の水質試験	
	(3) 浄水処理工程の水質試験	
	(4) 請求による検査	
	(5) その他の検査及び試験	
5	水質汚染事故への迅速な対応	8
	(1) 臨時の水質検査	
	(2) 関係機関との協力	
	(3) 放射能のモニタリング	
6	水質検査結果の信頼性保証	9
7	水質検査の委託	9
8	水質検査結果等の公表及び評価	9

1 水質検査計画の基本方針

安全・安心な水道水をお客さまにお届けするため、京都市では、「京都市水道事業水安全計画」に基づき、水源から給水栓までの総合的な水質管理を行うとともに、給水栓における水道水の水質検査を行っています。

水質管理を行うにあたっては、原水及び浄水処理工程における水質変動を考慮し、水質項目ごとに適切な頻度で検査を行うことが重要です。そこで京都市では、検査項目、採水場所及び検査頻度を定めた水質検査計画を毎年度策定し、公表しています。

水質管理センター水質第1課では、公益社団法人日本水道協会が創設した水道G L P（水道水質検査優良試験所規範 Good Laboratory Practice）を認定取得することで水質検査の精度と信頼性を確保し、お客様に安心していただけるよう努めます。

なお、水質検査計画は、以下の方針により策定しています。

- (1) 水質検査は、水道法で定められている項目及び水質管理上必要とする項目について行います。
- (2) 水質検査は、浄水場の配水系統ごとに選定した給水栓（蛇口）において行います。また、水源である琵琶湖や浄水場取水口における原水状況や、浄水場における浄水処理状況を把握するための水質試験を行います。
- (3) 水質検査の頻度は、検査項目ごとに水源の状況や過去の検査結果をもとに設定しますが、法令で定められた以上の頻度で水質検査を行います。
- (4) 水質検査は、原則、水道G L Pの認定を受けた水質管理センター水質第1課が行います。

2 水道事業の概要

京都市の水道事業は、明治45年に琵琶湖第2疏水及び蹴上浄水場が竣工したことにより始まりました。蹴上浄水場は、我が国最初の急速ろ過式浄水場であり、当時の施設能力は、68,100 m³/日、計画給水人口は50万人でした。

市の発展に伴い給水区域を順次拡張していき、施設能力も増強していきましたが、年間給水量が平成2年度をピークに年々減少し続けていることから、平成25年3月をもって山ノ内浄水場を廃止し、蹴上、松ヶ崎及び新山科の3浄水場体制となりました。その後、平成29年4月に地域水道事業（14簡易水道事業、1飲料水供給施設）を水道事業へ統合し、その結果、現在の施設能力は、合計で738,778 m³/日となっています。

水源は、市街地においては水道創設当初からほぼすべてを琵琶湖に依存しており、滋賀県大津市の三保ヶ崎から琵琶湖第2疏水を通じて蹴上、松ヶ崎及び新山科の3浄水場に取水しています。ただし、新山科浄水場は、原水の一部を宇治川から導水管を通じて取水しています。旧地域水道事業が管轄していた地域（山間地域）においては、18の浄水場があり、河川の表流水及び伏流水並びに浅層及び深層地下水のいずれかを水源としているほか、一部地域では隣接市から水道水の供給を受けています。

表1 水道事業の概要

給水区域	京都市内一円		
給水人口	1,458,799	人	(令和元年度末)
配水管・補助配水管延長	4,217	km	(令和元年度末)
施設能力	738,778	m ³ /日	(令和元年度末)
一日最大給水量	519,268	m ³ /日	(令和元年度)
一日平均給水量	493,044	m ³ /日	(令和元年度)

表2-1 浄水場の概要（市街地）

浄水場	蹴上浄水場	松ヶ崎浄水場	新山科浄水場
水源	表流水		
施設能力	198,000 m ³ /日	173,000 m ³ /日	362,000 m ³ /日
沈澱池	傾斜板型横流式		
ろ過池	急速砂ろ過式		
高度浄水処理	粉末活性炭（50%wet）		
原水pH調整剤	液化炭酸ガス		
凝集剤	ポリ塩化アルミニウム		
消毒剤	次亜塩素酸ナトリウム		

表 2-2 浄水場の概要（山間地域）

地 域	浄水場	水 源	施設能力	浄水処理方法	原水pH調整剤	凝集剤	消毒剤
外 畑	高槻市（樫田浄水場）より分水（契約水量19m ³ /日）						次亜塩素酸 ナトリウム
静 原	静原浄水場	浅層地下水 深層地下水	273 m ³ /日	活性アルミナ 圧力式急速ろ過	液化炭酸ガス	ポリ塩化 アルミニウム	
水 尾	水尾浄水場	深層地下水	52 m ³ /日	活性アルミナ 圧力式急速ろ過 （マンガン砂）			
宕 陰	宕陰浄水場	深層地下水	62 m ³ /日				
中 川 ・ 小 野 郷	中川浄水場	深層地下水 浅層地下水	95 m ³ /日	凝集沈殿急速ろ過 （マンガン砂）	—	—	
	小野郷浄水場	深層地下水	83 m ³ /日	膜ろ過（UF膜）			
雲 ケ 畑	雲ヶ畑浄水場	深層地下水	75 m ³ /日	圧力式急速ろ過	液化炭酸ガス	ポリ塩化 アルミニウム	
鞍馬・貴船	鞍馬・貴船 浄水場	深層地下水	490 m ³ /日	圧力式急速ろ過 （マンガン砂）			
久 多	久多浄水場	深層地下水	117 m ³ /日		水酸化ナトリウム	ポリ塩化 アルミニウム	
広河原・花脊	広河原・花脊 浄水場	深層地下水	135 m ³ /日	膜ろ過 （浸漬型MF膜）			
別 所	別所浄水場	深層地下水	81 m ³ /日	圧力式急速ろ過 （マンガン砂）			
百 井	百井浄水場	深層地下水	15 m ³ /日		—	—	
大 原	大原第1 浄水場	伏流水	900 m ³ /日	膜ろ過 （MF膜）			
	大原第2 浄水場	浅層地下水	700 m ³ /日	重力式急速ろ過			
黒 田	黒田浄水場	表流水	174 m ³ /日	膜ろ過（MF膜）			
弓 削	弓削浄水場	表流水 深層地下水	932 m ³ /日	前処理ろ過 膜ろ過（UF膜）			
京北中部	小塩浄水場	伏流水 浅層地下水	152 m ³ /日	膜ろ過（MF膜）	ポリ塩化 アルミニウム		
	山国浄水場	浅層地下水 表流水	1254 m ³ /日	除マンガンろ過 膜ろ過（MF膜）			
細 野	細野浄水場	表流水	188 m ³ /日	膜ろ過（MF膜）			

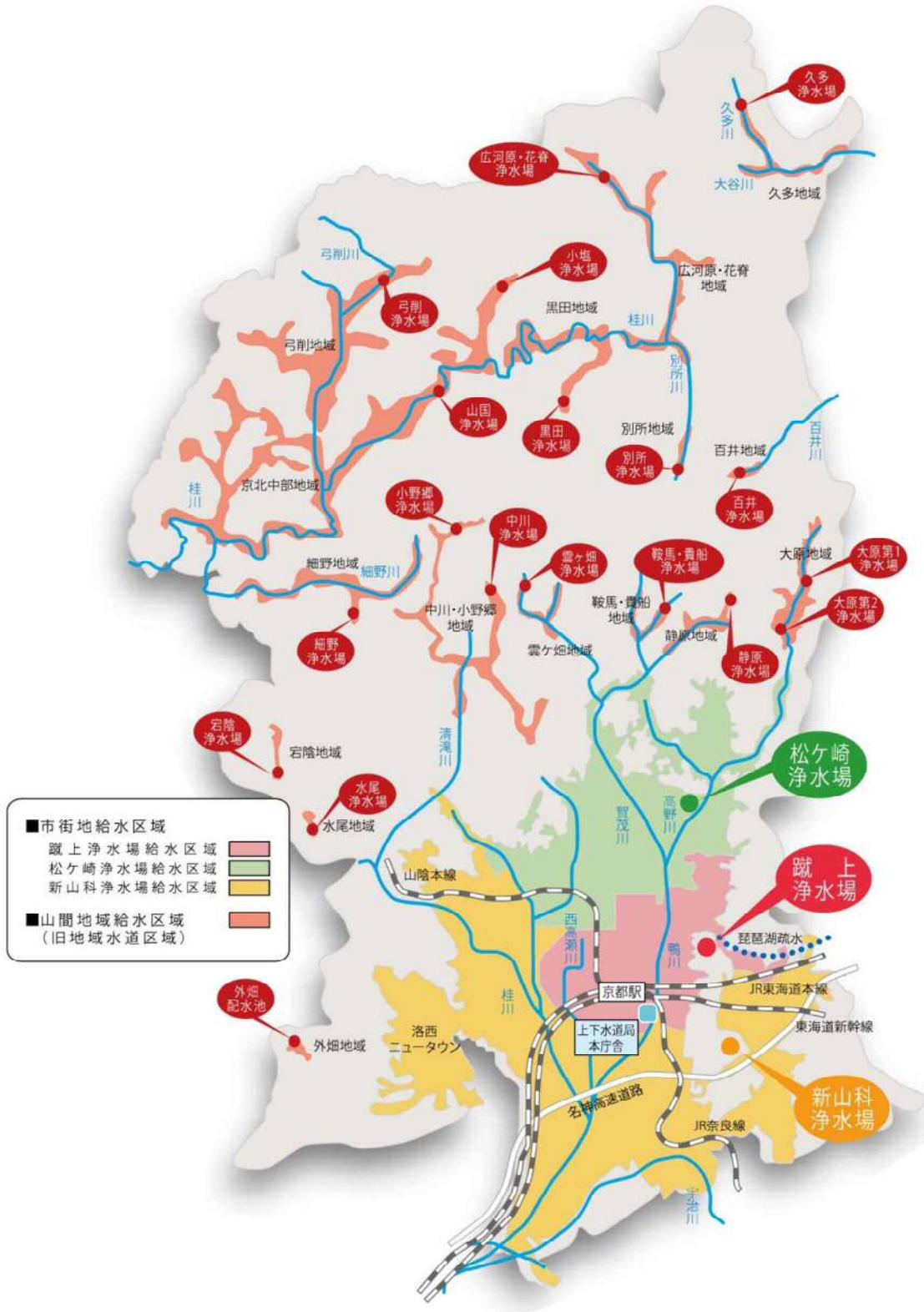


图1 水道給水区域

3 水源の水質状況及び水質管理上の課題

(1) 市街地の水源（琵琶湖）

琵琶湖の水質は、国や滋賀県等による様々な取組の結果、重金属類や有害化学物質等ほとんどの環境基準項目について基準値以下の良好な状態を維持しています。しかし、湖沼の富栄養化の原因となる化学的酸素要求量（COD）、全窒素及び全りんについては、琵琶湖南湖において依然として環境基準を超えています。特に、CODについてはわずかに増加傾向にあり、微生物で分解されにくい有機物（難分解性有機物）の増加がその原因であると考えられています。

琵琶湖には、浄水処理の障害となる生物、かび臭や生ぐさ臭といった異臭を産生する生物等、さまざまな生物が息しています。生物は日々増減を繰り返しており、時として異常増殖することもあります。近年では、赤潮は発生していないものの、アオコは毎年のように発生しています。しかし、生物の増減のメカニズムは未だ明確ではなく、発生時期や発生規模、発生場所等の予測が非常に難しい状況にあります。

平成6年の大渇水以降、琵琶湖南湖では水草が異常繁茂し、湖流の停滞や溶存酸素の低下による自然環境に大きな影響を与え、pH値の上昇等により、処理薬品の注入が増えている状況にありました。しかし、近年は、滋賀県による水草除去作業の効果等により、水草は減少傾向にあり、pH値は夏期を除いて8以下で推移するようになりました。

かび臭は毎年発生しており、ここ数年のかび臭濃度は上昇傾向にあります。近年の特徴として、原因となる生物が観察されないにも関わらずかび臭が検出される事例や、以前観察されていた生物が再び発生することでかび臭が検出される事例が増えています。

(2) 山間地域の水源

山間地域における浄水場の多くは地下水を水源としており、地域によっては地質由来と考えられるヒ素、アルミニウム、鉄、マンガン等の濃度が比較的高くなっています。また、水源を浅層地下水、表流水及び伏流水とする他の地域においては、周辺を森林に囲まれ、水質は清浄な状態が保たれており、汚染物質の流入による水質汚染の可能性は低いと考えられます。一方、一部の水源において、石に付着する生物によってかび臭が検出される事例が発生しています。

4 水質検査及び水質試験の項目・頻度・地点

(1) 水道水の水質検査

ア 水道水の毎日検査

水道法施行規則第15条に基づき、色、濁り、消毒の残留効果（遊離残留塩素）の3項目について検査を行います。

検査は毎日行い、採水場所は配水系統を考慮して、市街地において34地点（図2-1）、山間地域において19地点（図2-2）の給水栓とします。

イ 水道水の水質検査

水道法第4条に基づき、水質基準項目（表3）の検査を行います。また、水質管理目標設定項目（表4）のうち、消毒剤として使用していない二酸化塩素を除く項目について検査を行います。

さらに、水質管理上必要な項目として、紫外線吸光度（UV260）、クリプトスポリジウム

及びジアルジア（以下、「クリプトスポリジウム等」とします）、ダイオキシン類、放射性物質等、水源の水質に応じて最大10項目（表5）について検査を行います。このうち、ダイオキシン類は「京都市ダイオキシン類対策推進計画」、放射性物質は「京都市地域防災計画 原子力災害対策編」に基づく試験です。

水質基準項目の検査頻度は、水道法施行規則第15条に定められていますが、京都市では、お客さまに安心して水道水をお使いいただくため、法令で定められた回数以上の検査を行います。

水質基準項目のうち、概ね月1回以上検査を行うこととされている9項目（表3の◎を付けた項目）については、原水水質の変動を考慮し、市街地においては週1回（毎週検査）、山間地域においては月1回水質検査を行います。それ以外の水質基準項目は、年4回以上（検出状況により回数を減らすことが可能）検査を行うこととされていますが、表3の3番から37番及び41番から45番のうち、過去3年間に基準値の10%を1度でも超過した項目や、生活利用上で関心の高い項目等については、月1回水質検査（毎月検査）を行います（表3において灰色の網掛けをしている項目）。そして、残りの水質基準項目については、年4回水質検査（全項目検査）を行います。

水質管理目標設定項目は、表4のとおり、年4回水質検査を行います。ただし、農薬類については、水源周辺の使用実態を考慮し、市街地においては年2回、山間地域においては年1回の水質検査とします。

水質管理上必要な項目は、表5のとおり、月1回～年1回の頻度で水質検査を行います。

採水場所は、市街地においては各浄水場の配水系統を考慮し10地点（図2-1）を設定し、そこから週ごとに3地点（給水区域ごとに1地点）ずつ水質検査を行います。山間地域においては、給水区域ごとにそれぞれ1地点設定した19地点（図2-2）で水質検査を行います。

ウ 水道水の連続監視

水道水の水質が給水栓末端まで確保されていることを確認するため、給水栓末端付近を中心に水質自動監視装置を設置し、水温、濁度、色度、遊離残留塩素濃度の4項目を24時間連続監視します。

設置場所は、東部営業所、西部営業所（太秦庁舎地内）、南部営業所等、全28箇所（市街地14箇所、山間地域14箇所）です（図2-1、2）。

（2）原水の水質試験

ア 原水の毎日試験

日々変動する原水の状況を把握し、浄水処理に反映するため、原水毎日試験を行います。試験項目は、水温、濁度、色度、pH値、アンモニア態窒素等の9項目です（表6）。原水毎日試験では、生物試験（浄水処理の障害となる生物やかび臭や生ぐさ臭といった異臭を産生する生物の計数）を行うほか、臭気試験（臭気の種類、臭気強度、臭気物質濃度）も行います。原水毎日試験は1日2回行います。そのうち、生物試験は平日に毎日1回、臭気試験は週3回程度としていますが、異臭発生時にはそれぞれ頻度を上げて行います。

採水は、市街地の各浄水場の取水口が第2疏水の流末にあるため、3浄水場を代表して蹴上浄水場取水口で行います。

なお、山間地域の浄水場については、原水水質が比較的安定していることから、毎日試験は行いません。

イ 琵琶湖の水質試験

水源である琵琶湖の水質動向を把握するため、琵琶湖南湖9地点(図2-1)で、pH値、濁度、色度、全りん、全窒素、生物試験等13項目(表7)について月1回試験を行います。

ウ 原水の水質試験

原水においても、水道水の水質基準項目(表3)及び水質管理目標設定項目(表4)について、水道水の水質検査に準じた水質試験を行います。

また、水質管理上必要な項目として、紫外線吸光度(UV260)、生物化学的酸素要求量(BOD)、生物試験、クリプトスポリジウム等、ダイオキシン類、放射性物質等18項目(表5)について水質試験を行います。このうち、ダイオキシン類は「京都市ダイオキシン類対策推進計画」、放射性物質は「京都市地域防災計画 原子力災害対策編」に基づく試験です。

水質基準項目は、表3のとおり、年4回水質試験を行います。浄水処理の消毒過程で生成される消毒副生成物11項目(表3の21~31)については、原水に存在しないため試験を行いません。また、味(表3の48)については、試験担当者の安全を考慮して試験を行いません。

水質管理目標設定項目は、原水水質の変動を考慮し、表4のとおり、市街地においては年4回、山間地域においては年1回水質試験を行います。消毒剤に由来する2項目(表4の12, 16)及び消毒副生成物3項目(表4の10, 13, 14)については、上記11項目と同様、原水に存在しないため試験を行いません。ただし、農薬類については、水源周辺の使用実態を考慮し、年2回の水質試験(深層地下水を水源とする原水を除く)とします。

水質管理上必要な項目は、表5のとおり、月1回~年1回の頻度で水質試験を行います。

採水場所は、市街地においては第2疏水取水口及び宇治川取水口、山間地域においては各浄水場の各取水井とします。

なお、山間地域のうち外畑については、隣接市から水道水の供給を受けているため、原水の水質試験は行いません。

エ 原水等の連続監視

水質変動が大きい琵琶湖における、取水前の原水の状況を常時把握するため、第2疏水取水口に水質自動監視装置を設置し、水温、濁度、pH値、溶存酸素、電気伝導率、アンモニア態窒素及び蛍光光度の7項目並びに気象関係の気温、雨量、風速及び風向の4項目を24時間連続監視します。さらに、メダカを用いた毒物の連続監視も行います。

(3) 浄水処理工程の水質試験

水質変動が大きい琵琶湖を水源とする、蹴上、松ヶ崎及び新山科の3浄水場における水質管理を適切に行うため、浄水処理工程ごとの水質試験(表8)を行います。濁度、色度、pH値、アンモニア態窒素、アルカリ度等9項目については週1回試験を行います。一般細菌、大腸菌、塩化物イオン、生物試験等の5項目については月1回試験を行います。

なお、山間地域の浄水場については、原水水質が比較的安定していることから、水質計器を用いた遠隔監視を行っています。

(4) 請求による検査

お客さまが水道水の水質検査を請求された場合、必要な項目について水質検査を行います。

(5) その他の検査及び試験

ア 水道事業用薬品及びろ材の規格確認

凝集剤として用いるポリ塩化アルミニウム，異臭の除去に用いる粉末活性炭，消毒に用いる次亜塩素酸ナトリウム，pH調整に用いる水酸化ナトリウム，ろ過池に敷設するろ過砂及びろ過砂利等について，納入品の規格確認を行います。

イ 水利使用に関する試験

水利使用規則に基づき，琵琶湖の水を利用する水利使用者として，表9のとおり，pH値，生物化学的酸素要求量（BOD），化学的酸素要求量（COD），浮遊物質（SS）等の6項目について水質試験を行い，国土交通省近畿地方整備局へ報告します。

試験は月2回行い，採水場所は第2疏水取水口，疏水沿線の慶流橋及び津知橋の3地点（図2-1）とします。

ウ 調査研究

より安全・安心で良質な水道水をつくるため，新しい分析技術の確立や高度浄水処理の検討，水源及び浄水処理工程並びに給配水過程におけるさまざまな課題に関し，調査研究を行います。

また，水質基準項目及び水質管理目標設定項目に分類されていないものの，情報収集や知見の収集に努めていくべきものとされている要検討項目については，年度ごとに対象項目を選定して分析方法の検討や測定値の収集及び評価に努めます。

エ 災害用備蓄飲料水（「疏水物語」）の検査

災害用備蓄飲料水について，製造時，1年後，5年後，10年後（賞味期限）のそれぞれで水質検査を行います。

5 水質汚染事故への迅速な対応

(1) 臨時の水質検査

水源の周辺で，工場排水等の汚染物質の流入や交通事故等による油の流入といった突発的な水質汚染事故が発生し，下記のように給水が水質基準に適合しない恐れがある場合は，臨時の水質検査を行い，水道水の安全確保に努めます。

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">① 水源の水質が著しく悪化したとき。② 水源に異常があったとき。③ 水源付近，給水区域およびその周辺等において消化器系感染症が流行しているとき。④ 浄水処理工程に異常があったとき。⑤ 配水管の大規模な工事その他水道施設が著しく汚染された恐れがあるとき。⑥ その他，特に必要があると認められるとき。 |
|---|

(2) 関係機関との協力

水質事故が発生した際には，「京都市上下水道局 水道事業に係る水質汚染に関する措置要綱及び実施細則」に基づき，国や府県等の関係機関，市内の関係部局と連絡を取ります。

また，水質に異変が生じた際は，国土交通省近畿地方整備局が中心となり活動している「淀川水質汚濁防止連絡協議会」の構成事業体として，通報連絡要領に基づいた連携を図ります。

その他，琵琶湖を管轄する滋賀県や大津市と緊密な連携を図ります。

(3) 放射能のモニタリング

原子力発電所において放射性物質の漏えいまたはそのおそれがある事故が発生した場合、「京都市地域防災計画 原子力災害対策編」の細部計画である「京都市水道対策計画」に基づき、緊急時モニタリングを実施（1日1回測定）し、測定結果を速やかに公表します。

6 水質検査結果の信頼性保証

水道水の安全・安心を保証するために、水質検査は非常に重要な役割を担っています。京都市では、公益社団法人日本水道協会が策定した水道GLP（水道水質検査優良試験所規範）を平成18年度に認定取得しています。平成30年度には3度目の認定更新（4年間有効）を受けました。

水道GLPの認定を更新し続けることで、京都市の水質検査の精度と信頼性が、第三者機関により客観的に保証されていることとなります。今後も水道GLPのもと、精度の高い水質検査を維持し、お客さまに一層安心していただけるよう努めます。

7 水質検査の委託

以下のものについては、水道法第20条第3項による登録機関に委託します。

- (1) 山間地域における原水の水質試験及び給水の水質検査
- (2) 市街地における農薬類及びダイオキシン類
- (3) 水利使用に関する試験

8 水質検査結果の公表及び評価

水質検査計画及び水質検査結果は、京都市上下水道局のホームページで公開します。ホームページのアドレスは次のとおりです。 <https://www.city.kyoto.lg.jp/suido/>

また、水質試験年報（水道事業編）を毎年発行しており、京都市役所（情報公開コーナー及び市会図書・情報室）、京都市右京中央図書館、京都府立京都学・歴彩館、京都府立図書館、国立国会図書館等で閲覧できます。

水質検査の結果は、水質項目ごとの検出濃度を基準値又は目標値等とそれぞれ比較し、翌年度の水質検査計画に反映していきます。

- 原水試験 (2 箇所)
- △ 原水自動監視装置 (1 箇所)
- ◆ 水利調査 (3 箇所)
- 浄水場試験 (3 箇所)
- ◎ 水道水毎月検査等 (3 箇所)
- 水道水毎週検査等 (7 箇所)
- ★ 水道水毎日検査 (給水栓/22 箇所)
- ☆ 水道水毎日検査 (配水水質監視装置/12 箇所)
- ▲ 配水水質監視装置 (2 箇所)



図 2—1 市街地及び琵琶湖南湖採水地点

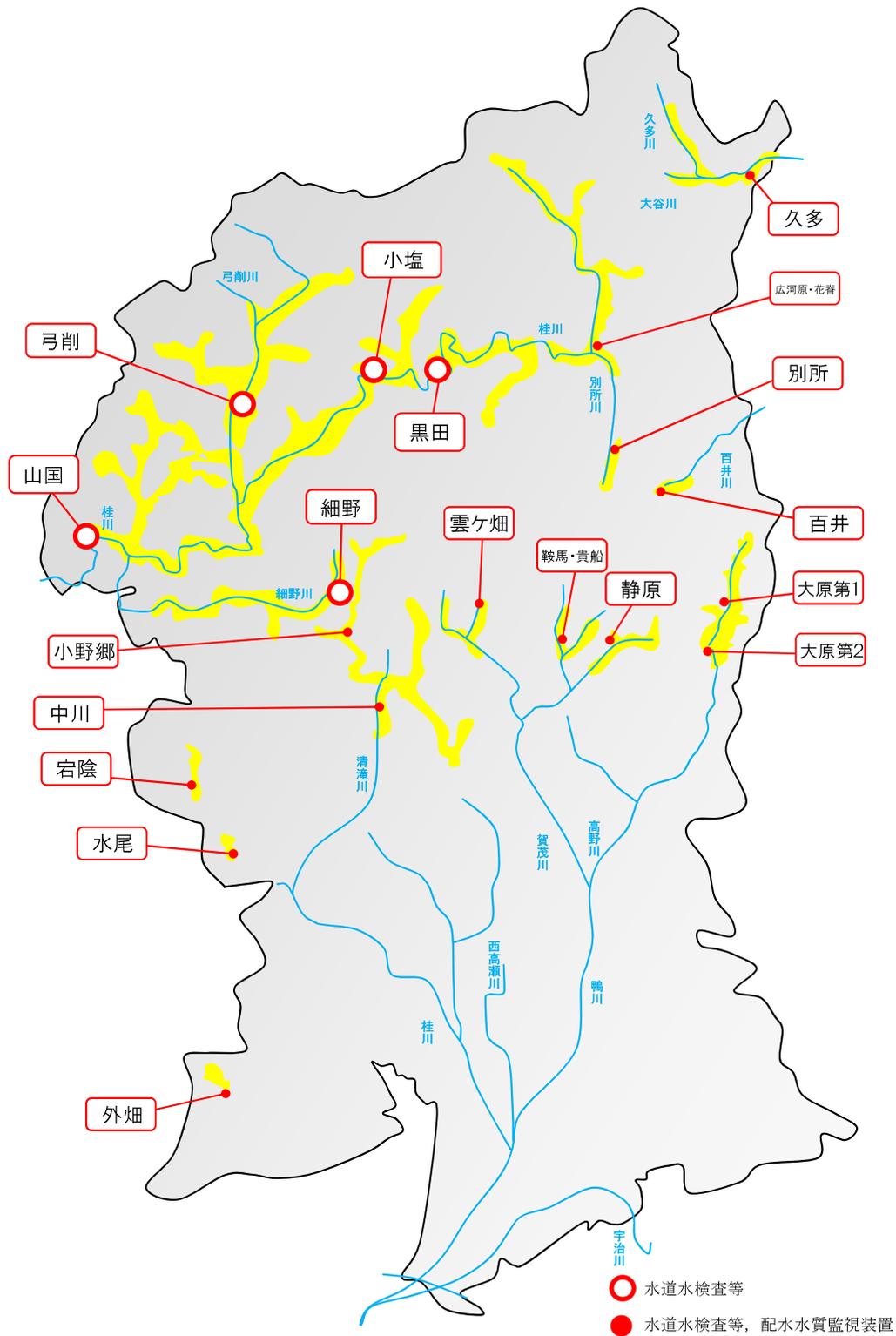


図2—2 山間地域採水地点

表3 水質基準項目に関する検査及び試験

項目	基準値	頻度(回/年)																				原水**	(備考)
		水道水*																					
		市街地	山間地域																				
外畑	静原	水尾	宕陰	中川	雲ヶ畑	鞍馬貴船	小野郷	百井	別所	久多	広河原花脊	大原第1	大原第2	弓削	山國	小塩	黒田	細野	水**				
1◎ 一般細菌	100 集落/mL以下	52	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	無機物・金属	病原生物の代替指標
2◎ 大腸菌	検出されないこと	52	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4		
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	4	4	12	12	12	4	12	4	12	4	4	4	4	12	4	4	4	4	4	4		
8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4		
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	12	12	4	4	4	4	12	4	12	4	4	12	4	4	12	4	4	4	4	4		
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
14 四塩化炭素	0.02 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
20 ベンゼン	0.01 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
21 塩素酸	0.6 mg/L以下	12	12	4	4	4	4	12	4	4	12	12	12	4	4	4	4	4	12	12	-		
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-		
23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	12	12	4	4	4	12	4	4	12	4	4	12	4	4	12	12	4	12	12	-		
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	12	12	12	4	4	12	4	4	4	4	12	4	4	4	12	12	4	12	12	-		
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	12	12	4	4	4	12	4	4	12	4	4	4	12	4	4	12	12	4	12	12	-	
26 臭素酸	0.01 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-		
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	12	12	4	4	4	12	4	4	12	4	4	4	12	4	4	12	12	4	12	12	-	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12	4	12	12	-		
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	12	12	4	4	4	12	4	4	12	4	4	4	12	4	4	12	12	4	12	12	-	
30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	12	12	4	4	4	12	4	4	12	4	4	4	12	4	4	12	12	4	12	12	-	
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-		
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	12	4	12	12	12	12	4	4	4	4	12	12	4	4	12	4	4	4	4	4		
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
38◎ 塩化物イオン	200 mg/L以下	52	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	味	発泡
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
40 蒸発残留物	500 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	12	4	4	4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	12	4	4	4	4	4		
43 2-メチルインボルネオール	0.00001 mg/L以下	12	4	4	4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	12	4	4	4	4	4		
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
45 フェノール類	0.005 mg/L以下	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
46◎ 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	52	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4		
47◎ pH値	5.8以上8.6以下	52	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4		
48◎ 味	異常でないこと	52	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	-		
49◎ 臭気	異常でないこと	52	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4		
50◎ 色度	5度以下	52	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4		
51◎ 濁度	2度以下	52	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4		
遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	52	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	-	衛生上措置	

◎ : ◎の項目(水道水)は、市街地においては週1回、山間地域においては月1回の頻度で行います。

■ : 網掛けの項目は、月1回の頻度で行います。

* : 市街地における水道水の検査は10地点を設定し、毎週3地点ずつ行います。毎月検査及び全項目検査は3地点で行います。

山間地域においては、各浄水場の給水区域につき1地点で行います。

** : 市街地は第2取水取水口及び宇治川取水口、山間地域は各浄水場の各取水井について、年4回行います。

なお、山間地域のうち外畑については行いません。

表4 水質管理目標設定項目に係わる水質検査

番号	項目	目標値	頻度(回/年)				(備考)
			水道水*		原水**		
			市街地	山間地域	市街地	山間地域	
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L 以下	4	4	4	1	無機物・金属
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L 以下(暫定)	4	4	4	1	
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下	4	4	4	1	
4	(欠番)						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	4	4	4	1	一般有機物
6	(欠番)						
7	(欠番)						
8	トルエン	0.4 mg/L 以下	4	4	4	1	一般有機物
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L 以下	4	4	4	1	
10	亜塩素酸	0.6 mg/L 以下	4	4	-	-	消毒副生成物
11	(欠番)						
12◎	二酸化塩素	0.6 mg/L 以下	-	-	-	-	消毒剤
13	ジクロロアセトリル	0.01 mg/L 以下(暫定)	4	4	-	-	消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(暫定)	4	4	-	-	
15	農薬類	1 以下	2	1	2	2 ⁽¹⁾	農薬
16	残留塩素	1 mg/L 以下	4	4	-	-	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 mg/L 以上 100 mg/L 以下	4	4	4	1	味
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	4	4	4	1	着色
19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	4	4	4	1	味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下	4	4	4	1	臭気
21	メチルセブチルエーテル	0.02 mg/L 以下	4	4	4	1	
22	有機物等(過マンガン酸消費量)	3 mg/L 以下	4	4	4	1	味
23	臭気強度(TON)	3 以下	4	4	4	1	臭気
24	蒸発残留物	30 mg/L 以上 200 mg/L 以下	4	4	4	1	味
25	濁度	1 度以下	4	4	4	1	基礎的性状
26	pH 値	7.5 程度	4	4	4	1	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上, 極力 0	4	4	4	1	腐食
28	従属栄養細菌	2000 集落/ml 以下(暫定)	4	4	4	1	施設の健全性
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	4	4	4	1	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以下	4	4	4	1	着色
31	ペルフルオロオクタン sulfonate(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L 以下(暫定)	4	4	4	1	一般有機物

◎: ◎の項目は、消毒剤として使用していないため測定を行いません。

*: 各浄水場の給水区域ごとに、それぞれの回数を行います。

** : 市街地は第2取水取水口及び宇治川取水口、山間地域は各浄水場の各取水井について、それぞれの回数を行います。

(1): 水源が深層地下水の原水については行いません。

表5 水質管理上必要な項目に係わる水質試験

番号	項目	頻度 (回/年)						
		水道水*		原水				
		市街地	山間地域	市街地		山間地域		
第2 疏水 取水口	宇治川 取水口							
1	電気伝導率	-	-	4	4	-		
2	浮遊物質(SS)	-	-	4	4	-		
3	溶解性物質	4	-	4	4	-		
4	アルカリ度	4	-	4	4	-		
5	カルシウムイオン	4	-	4	4	-		
6	溶存酸素(DO)	-	-	4	4	-		
7	生物化学的酸素要求量(BOD)	-	-	4	4	-		
8	化学的酸素要求量(COD)	-	-	4	4	-		
9	紫外線吸光度 (UV260)	4	-	4	4	-		
10	アンモニア態窒素	-	-	4	4	-		
11	酸度	4	-	4	4	-		
12	トリハロメタン生成能	-	-	4	4	-		
13	クリプトスポリジウム	1	1 ⁽¹⁾	4	4	- ⁽²⁾	1 ⁽³⁾	4 ⁽⁴⁾
14	ジアルジア	1	1 ⁽¹⁾	4	4	- ⁽²⁾	1 ⁽³⁾	4 ⁽⁴⁾
15	大腸菌/大腸菌数	1	-	4	4	1 ⁽²⁾	4 ⁽³⁾	4 ⁽⁴⁾
16	嫌気性芽胞菌	-	-	4	4	1 ⁽²⁾	4 ⁽³⁾	4 ⁽⁴⁾
17	ダイオキシン類	1 ⁽⁵⁾	-	1	1	-		
18	放射性物質	12	4 ⁽⁶⁾	12	-	4 ⁽⁶⁾		
19	生物	-	-	12	4	-		

*: 各浄水場の給水区域ごとに、それぞれの回数を行います。

- (1): 指標菌(15番及び16番)が検出されたことのない深層地下水のみを原水とする浄水場(宕陰, 小野郷, 百井, 別所)の水道水については行いません。
- (2): 指標菌(15番及び16番)が検出されたことのない深層地下水の原水(静原の一部, 水尾の一部, 宕陰, 中川の一部, 鞍馬・貴船の一部, 小野郷, 百井, 別所, 久多の一部, 広河原・花脊の一部, 弓削の一部)が対象です。
- (3): 過去3年間に大腸菌が10MNP/100mLを超えて検出されたことのない, 上記(2)以外の原水(静原の一部, 広河原・花脊の一部, 大原第2)が対象です。
- (4): 過去3年間に大腸菌が10MNP/100mLを超えて検出された原水(水尾の一部, 中川の一部, 雲ヶ畑, 鞍馬・貴船の一部, 久多の一部, 大原第1, 弓削の一部, 山国, 小塩, 黒田, 細野)が対象です。
- (5): 蹴上浄水場の水道水についてのみ行います。
- (6): 大原地域(大原第1 浄水場), 久多地域, 広河原・花脊地域, 弓削地域, 山国地域においてのみ行います。

表6 原水(琵琶湖)の毎日試験

番号	項目	年間総予定回数	頻度
1	水温	730	1日2回
2	濁度	730	
3	色度	730	
4	pH値	730	
5	アンモニア態窒素	730	
6	生物	240回以上*	平日1日1回以上
7	臭気の種類	150回以上*	1週間に3回程度
8	臭気強度 (TON)	150回以上*	1週間に3回程度
9	臭気物質濃度	365回以上*	1日1回以上

蹴上浄水場取水口の1地点で行います。

*: かび臭や生ぐさ臭が発生している期間については、頻度を上げて行います。

表7 琵琶湖の水質試験

番号	項目	頻度 (回/年)
1	アンモニア態窒素	12
2	有機物(全有機炭素の量)	12
3	塩化物イオン	12
4	クロロフィル a	12
5	全りん	12
6	全窒素	12
7	pH 値	12
8	臭気	12
9	臭気強度	12
10	臭気物質質量	12
11	色度	12
12	濁度	12
13	生物	12

琵琶湖試験は9地点で行います。

表8 浄水処理工程の水質試験

番号	項目	頻度 (回/年)				
		着水	混合水	沈澱水	ろ過水	配水
1	一般細菌	12	-	12	-	12
2	大腸菌	-	-	-	12	12
3	pH値	52	52	52	52	52
4	味	-	-	-	-	52
5	臭気	-	-	-	-	52
6	濁度	52	52	52	52	52
7	色度	52	52	52	52	52
8	アンモニア態窒素	52	52	52	52	52
9	アルカリ度	52	52	52	52	52
10	塩化物イオン	12	-	12	-	12
11	遊離残留塩素	-	52	52	52	52
12	残留塩素	-	52	52	52	-
13	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12	-	12	12	-
14	生物	12	-	12	12	-

混合水については、排水池からの返送水があるため、新山科浄水場のみ行います。年間回数は前後する可能性があります。

表9 水利使用に関する水質試験

番号	項目	頻度 (回/年)
1	水素イオン濃度 (pH 値)	24
2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	24
3	化学的酸素要求量 (COD)	24
4	浮遊物質質量 (SS)	24
5	大腸菌群数	24
6	溶存酸素量 (DO)	24

疏水沿線3地点(ただし、停水中は除く)で行います。

(ご意見及びお問い合わせ先)

京都市上下水道局 技術監理室 水質管理センター 水質第1課

〒605-0052 京都市東山区栗田口華頂町3

TEL:075-771-5380 FAX:075-752-3054

<https://www.city.kyoto.lg.jp/suido>

令和3年度 水質試験年報水道事業編 (第74集)

発行年月 令和4年9月

編集・発行 京都市上下水道局
技術監理室 水質管理センター 水質第1課

〒605-0052

京都市東山区粟田口華頂町3番地

Tel 075-771-5380

Fax 075-752-3054

※転載される場合は、水質管理センター水質第1課までご連絡下さい。